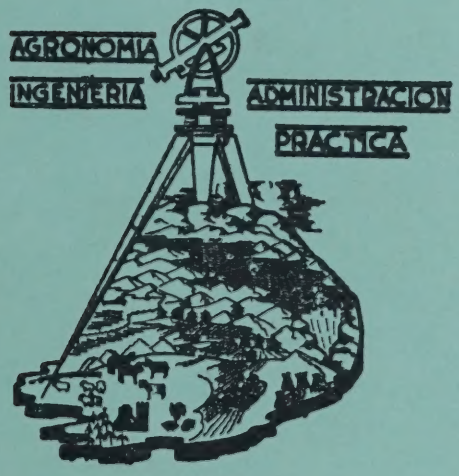
631.8
M57u
1971/72
REMOTE STORAGE
Q.

SECRETARIA DE RECURSOS HIDRAULICOS
SUBSECRETARIA DE OPERACION
DIRECCION GENERAL DE DISTRITOS DE RIEGO
DIRECCION DE ESTADISTICA Y ESTUDIOS ECONOMICOS

EL USO DE FERTILIZANTES EN LOS DISTRITOS DE RIEGO EN EL CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

The Library of the
NOV 22 1974
University of Illinois
at Urbana-Champaign



INFORME ESTADISTICO No. 66

MEXICO, D.F. A 1° DE NOVIEMBRE DE 1973

SECRETARIA DE RECURSOS HIDRAULICOS

SUBSECRETARIA DE OPERACION

DIRECCION GENERAL DE DISTRITOS DE RIEGO

DIRECCION DE ESTADISTICA Y ESTUDIOS ECONOMICOS

EL USO DE FERTILIZANTES EN LOS DISTRITOS DE RIEGO EN EL CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

INFORME ESTADISTICO No. 66

MEXICO, D.F. A 1° DE NOVIEMBRE DE 1973

SECRETARIA DE RECURSOS HIDRAULICOS
SUBSECRETARIA DE OPERACION
DIRECCION GENERAL DE DISTRITOS DE RIEGO
DIRECCION DE ESTADISTICA Y ESTUDIOS ECONOMICOS
DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA

INFORME ESTADISTICO No. 66

EL USO DE FERTILIZANTES EN LOS DISTRITOS DE RIEGO EN EL CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

Concentró y Calculó: Alicia Medina Rubio

Coordinó: Ing. Cuauhtémoc Salazar Rangel

Dirigió: Ing. José Luis de la Loma y O.

México, D. F., a 1° de Noviembre de 1973.

I N T R O D U C C I O N

Se presenta en este volumen, información estadística sobre la fertilización de las tierras agrícolas en los Distritos de Riego en el Ciclo Agrícola 1971-1972. El objeto de este trabajo es dar a conocer las superficies fertilizadas y no fertilizadas de los principales cultivos y en total, tanto en lo que se refiere a superficies de propiedad privada, como superficies ejidales, así como las cantidades utilizadas de los diversos tipos de fertilizantes.

En las páginas siguientes se recopilan los datos correspondientes a 138 Distritos de Riego, operados por la Dirección General en el Ciclo Agrícola 1971-1972.

La información se ha dividido en dos grandes apartados, el primero, relativo a las superficies fertilizadas y no fertilizadas, en cada uno de los Distritos; el segundo, referente a las superficies fertilizadas y no fertilizadas para cada uno de los principales cultivos.

en el primer apartado se incluye la cantidad y clase de fertilizantes que se emplearon en cada Distrito de Riego que se ha considerado.

En el segundo apartado no se consigna ni la cantidad ni la clase de fertilizantes, debido a las dificultades que existen para obtener con precisión datos específicos sobre la cantidad y lcase de fertilizantes utilizados pra cada uno de los cultivos.

Tanto en el primero como en el segundo gran apartado, se presentan los datos agrupados por zonas geográficas, del siguiente modo:

a. Pacífico Norte
b. Norte Centro
c. Noreste
d. Centro
e. Sur

Considerando en conjunto los 138 Distritos incluidos en la información, se ve que de las 2 603 104 hectáreas reportadas, se fertilizaron 1 199 344; lo que indica que fué objeto de fertilización el 76.5 por ciento de la superficie reportada.

La intensidad de la fertilización es bastante variable en las distintas zonas geográficas establecidas. En la zona Pacífico Norte, se fertilizó en el Ciclo 1971-1972 el 80.0 por ciento de la superficie, siendo los Distritos donde el tanto por ciento de lo fertilizado fue mayor, Costa de Hermosillo, Son., Valle de Guaymas, Son., Cihuatlán, Col., Río Colorado, B. C., Río San Pedro, Nay., Río Santiago Marg. Izq., Nay., Río Altar, Pitiquito y Cab., Son., Tecuanillo-Alcuzahue, Col., distritos donde la superficie fertilizada en 1971-1972 fue del 90 al 100 por ciento.

En la zona Norte-Centro, el uso de fertilizantes fue ligeramente mayor que en la anterior, ya que de las 246 997 hectáreas reportadas, solo se fertilizaron 201 866 hectáreas, lo que representa el 81.7 por ciento. Los Distritos de esta zona donde se fertilizó mayor porporción de las tierras, fueron las del Valle de Juárez, Coah., Cd. Delicias, Chih., Francisco Villa, Dgo. y Peña del Aguila, Dgo., en los que el área fertilizada fue superior al 90 por ciento. Hubo algunos Distritos pequeños donde la fertilización fue muy baja o nula.

En la zóna Noreste, fueron fertilizadas 261 361 hectáreas que equivalen al 81.1 por ciento de la superficie total reportada siendo en el Distrito de Acuña Falcón, Tamps. donde el uso de fertilizantes fue mayor.

Se hace la aclaración de que en este informe estadístico- se presentan separados por segunda vez, los datos de la zona Noreste, de los de la zona Norte, por considerar que posee condiciones específicas que justifican su presentación con independencia de los de dicha zona Norte-Centro.

En la zona Centro, la proporción de las tierras en que se aplicaron fertilizantes fue menor que en las anteriores. De las 593 933 hectáreas reportadas, se aplicaron fertilizantes en 387 649 hectáreas, lo que representa el 65.3 por ciento de la superficie. La variación entre los tantos por ciento de la superficie fertilizada en los diferentes Distritos de la Zona, fue muy grande. Los Distritos de la zona Centro donde fue mayor proporcionalmente el uso de fertilizantes, con mas del 90 por ciento de superficie fertilizada son: Alto Río Lerma, Gto. Mexticacán, Yahualica, Ahualulco, Amatitlán, Acatlán de Juárez,

Belen del Refugio, Ejido Mod. Emiliano Zapata, El Grullo y - Autlán, Jamay, San Miguel el Alto, Teuchitlán, Villa Guerrero, en el Estado de Jalisco y algunos pequeños Distritos en - el Estado de México.

La zona Su mostró ser la que ocupa el cuarto lugar en - lo que se refiere a fertilización, ya que de las 50 793 hectá reas reportadas sólo se fertilizaron 28 989, es decir, el - - 57.0 por ciento. Los Distritos de la zona Sur en que el tanto por ciento de tierras fertilizadas fue mayor del 90 por - ciento son los de Laguna de Tuxpan, Tepecoacuilco y Ríos Amuco y Cutzmala, todos del Estado de Guerrero.

Es muy interesante hacer notar que la proporción de -- tierras fertilizadas en las 5 zonas estudiadas fue menor en - este ciclo 1971-1972, que en el ciclo agrícola anterior.

En relación con el segundo gran apartado que se ha establecido, se observa que el algodón fue el cultivo en que la preparación de área fertilizada fue mayor ya que de las - - - 402 786 hectáreas reportadas, se fertilizaron 392 959 hectá-- reas, alcanzando a 97.6 por ciento de la superficie total.

Le sigue el trigo con 95.5 por ciento, puesto que de las 438 644 hectáreas sembradas se fertilizaron 419 054.

A continuación, figura el cultivo del arroz, con 94.8 - por ciento de la superficie total reportada, que fue de - - - 50 649 hectáreas.

La Caña de azúcar quedó situada en cuarto lugar con un - porcentaje del 92.3, fertilizándose 106 047 hectáreas de una- superficie total de 114 880 hectáreas.

En tercer término, se encuentra el Sorgo con un porcentaje de 84.3 de superficie fertilizada; en efecto de las 380 642 hectáreas reportadas se fertilizaron 321 050.

Sigue el maíz, cultivo en el que, de las 347 908 hectáreas cultivadas se fertilizaron 237 234 hectáreas, o sea el 68.2 por ciento.

Por último de las 867 595 hectáreas destinadas a otros - cultivos, solo se fertilizaron 466 970 hectáreas, lo que representa el 53.8 por ciento.

Los datos relativos a las cantidades de fertilizantes empleados, revelan que predominarán de un modo notable los fosfatados 76 923, nitrogenados 494 471 toneladas, compuestos 99 486 toneladas y potasicos 13 624 respectivamente.

La aplicación media de fertilizantes químicos por hectárea, fue de 398 Kgs.

En cuento al uso de abonos orgánicos, estiercoles, - abonos verdes, etc., fue relativamente bajo ya que solo se abonaron con ellos 62 967 hectáreas y la superficie total fertilizada químicamente fue de 1 991 344 hectáreas.

Del conjunto de datos recopilados, se puede dedicir - que el grado que ha alcanzado el uso de fertilizantes en - las tierras de los Distritos de Riego, considerados en conjunto es relativamente satisfactorio, pero aún existen posibilidades de progreso a través de un uso mayor de fertilizantes en las muchas áreas bajo riego, donde todavía no es suficientemente frecuente.

Debe recordarse, que esta estadística de fertilizantes es suceptible, todavía, de mejoramiento en cuanto a la precisión de los datos que contiene, cuya captación ofrece, sin duda bastantes dificultades, por no controlar directamente la Dirección General de Distritos de Riego el uso de fertilizantes. Sin embargo, se ha tratado de ajustar los datos lo más posible a la realidad para que dentro de su carácter informativo, ofrezcan un grado aceptable de confianza.

USO DE FERTILIZANTES

POR

DISTRITOS .

ZONA PACIFICO NORTE

RIO COLORADO, B. C.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	FERTILIZADA %
ALGODON	34 994	186	13 617	962	48 611	1 148	49 759	97.7
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	821	221	406	73	1 227	294	1 521	80.7
SORGO	3 037	50	3 995	21	7 032	71	7 103	99.0
TRIGO	30 637	10	24 820	14	55 457	24	55 481	100.0
OTROS CULTIVOS	21 195	1 564	33 257	1 681	54 452	3 245	57 697	94.4
TOTALES	90 684	2 031	76 095	2 751	166 779	4 782	171 561	97.2

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	5 857	NH3 Y YREA 45-00 SULFATO AMONIO 21-00 ACIDO FOSFORICO 46-0
NITROGENADOS	24 702	NH3 Y UREA 46-00 AMONIACO ANHIDRO NITRATO DE SODIO
POTASICOS	217	NITRATO DE AMONIO 33-5-00 18-46-00 16-20-0 17-17-17
COMPUESTOS	5 823	

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	900
ABONOS VERDES	116
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	34

SANTO DOMINGO, B. C.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS

CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	FERTILIZADA %
ALGODON	417		19 737		20 154		20 154	100.0
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ		51	214	275	214	326	540	39.6
SORGO		11	800	228	800	239	1 039	77.0
TRIGO	266		3 614		3 880		3 880	100.0
OTROS CULTIVOS		82	1 379	2 487	1 379	2 569	3 948	34.9
TOTALES	683	144	25 744	2 990	26 427	3 134	29 561	89.4

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS		
NITROGENADOS	8 509	NITRATO DE AMONIO, (NH3) Y UREA.
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

CIHUATLAN, COL.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ								
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS	309		891	200	1 200	200	1 400	85.7
TOTALES	309		891	200	1 200	200	1 400	85.7

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	438	15-15 UREA AL 46 %
NITROGENADOS	285	17-17
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	50
ABONOS VERDES	150
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

COAHUAYANA - AMELA, COL.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	%
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ								
SORGO			92		92		92	100.0
TRIGO								
OTROS CULTIVOS	19	43	3 125	1 935	3 144	1 978	5 122	61.4
TOTALES	19	43	3 217	1 935	3 236	1 978	5 214	62.1

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	42	18-9-18 NITRATO NATURAL CHILENO AL 16 %
NITROGENADOS	466	3-17-17 SULAFTO DE AMONIO AL 20.5 %
POTASICOS		15-15-15 NITRATO DE AMONIO AL 33.5 %
COMPUESTOS	770	UREA AL 46 %

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	247

PEÑITAS, COL.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	133	100	1 576	208	1 709	308	2 017	84.7
SORGO	45	11	31	9	76	20	96	79.2
TRIGO								
OTROS CULTIVOS	942	70	867	320	1 809	390	2 199	82.3
TOTALES	1 120	181	2 474	537	3 594	718	4 312	83.4

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	237	SUPERFOSFATO SIMPLE 20.5 %
NITROGENADOS	1 005	UREA Y NITRATO CHILENO Y DE AMONIO 33.5 %
POTASICOS		
COMPUESTOS	156	18-12-12; 15-15-15; 13-13-13; 15-5-5.
T O T A L E S		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

TECUANILLO - ALCUZAHUE, COL.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZAD
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	%
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ								
SORGO			19		19		19	100.0
TRIGO								
OTROS CULTIVOS	1 661	143	1 418	570	3 079	713	3 792	81.2
TOTALES	1 661	143	1 437	570	3 098	713	3 811	81.3

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	807	18-9-18 SULFATO DE AMONIO AL 20.5 %
NITROGENADOS	2 570	15-15-23 SULFATO TRIPLE 17-17-17 NITRATO DE AMONIO AL 3
POTASICOS		
COMPUESTOS	2 112	20-10-10 UREA AL 46 %

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	50
ABONOS VERDES	150
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	952

AHUACATLAN, NAY.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ		3				3	3	100.0
SORGO			5		5		5	100.0
TRIGO								
OTROS CULTIVOS	23	8	19	4	42	12	54	77.8
TOTALES	23	11	24	4	47	15	62	75.8

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	11	NITRATO DE AMONIO 33.5 % NITROGENO.
NITROGENADOS		
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

MECATAN, NAY.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 19 - 19

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	FERTILIZADA %
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	32	22			32	22	54	59.3
SORGO	4				4		4	100.0
TRIGO								
OTROS CULTIVOS	14	2			14	2	16	87.5
TOTALES	50	24			50	24	74	67.6

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	3	SUPERFOSFATO DE CALCIO TRIPLE DE 46 % P205
NITROGENADOS	9	NITRATO DE AMONIO 33.5 % DE NITROGENO.
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

MIRAMAR, NAY.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS

CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	20	18			20	18	38	52.6
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS	83	46	12		95	46	141	67.4
TOTALES	103	64	12		115	64	179	64.2

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	28	13.4 TONS. DE UREA 54 % Y 14.6 TONS. DE NITRATO DE AMONIO
NITROGENADOS		33.5 % .
POTASICOS		
COMPUESTOS	7	FORMULA 15-15-15 .

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

RIO SAN PEDRO, NAY.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	FERTILIZADA %
ALGODON								
ARROZ	10				10		10	100.0
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	7				7		7	100.0
SORGO	16				16		16	100.0
TRIGO								
OTROS CULTIVOS	1 612	38			1 612	38	1 650	97.7
TOTALES	1 645	38			1 645	38	1 683	98.4

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	20	UREA 45 % de NITROGENO.
NITROGENADOS	8	POTASIO AL 46 % DE K2 O
POTASICOS	862	FORMULA 14-20-20.- 724.9 TONS.
COMPUESTOS		" 15-15-15.- 134.7 TONS.
		" 17-17-17.- 2.2 "

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

RIO SANTIAGO MARG. IZQ., NAY.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ			276		276		276	100.0
CAÑA DE AZUCAR	1 716		538		2 254		2 254	100.0
MAIZ	132	82	30		162	82	244	66.4
SORGO	30		193		223		223	100.0
TRIGO								
OTROS CULTIVOS	2 841	88	303	100	3 144	188	3 332	94.4
TOTALES	4 719	170	1 340	100	6 059	270	6 329	95.7

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS		
NITROGENADOS	309	270.5 TONS. DE UREA 54 % Y 38.8 TONS DE UREA 45%
POTASICOS		
COMPUESTOS	2 250	FORMULA 15-15-15 1.477.3 TONS. FORMULA 17-17-17 77.3 TONS.

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

SANTA ROSA, NAY.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR	52	9			52	9	61	85.2
MAIZ	18	4			18	4	22	81.8
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS	4	2			4	2	6	66.7
TOTALES	74	15			74	15	89	83.1

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	16	5.4 TONS. DE NITRATO DE AMONIO DE 33.5 % Y
NITROGENADOS		10.5 TONS. DE UREA 54 %.
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

TETITLAN, NAY.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS

CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR	79	42	18		97	42	139	69.8
MAIZ	21	9			21	9	30	70.0
SORGO	5				5		5	100.0
TRIGO								
OTROS CULTIVOS	13	5			13	5	18	72.2
TOTALES	118	56	18		136	56	192	70.8

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	19	UREA 54%
NITROGENADOS		
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

VALLE DE BANDERAS, NAY.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	FERTILIZADA %
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	286	82	169	7	445	89	544	83.6
SORGO	13		31		44		44	100.0
TRIGO								
OTROS CULTIVOS	122	34	109	17	231	51	282	81.9
TOTALES	421	116	309	24	730	140	870	83.9

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	91	SUPERFOSFATO DE CALCIO TRIPLE DE 46% P2 05
NITROGENADOS	55	UREA 54 % DE NITROGENO.
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

CULIACAN, SIN.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON	202		15		217		217	100.0
ARROZ	12 977		1 129		14 106		14 106	100.0
CAÑA DE AZUCAR	12 372		17 475		29 847		29 847	100.0
MAIZ	1 320	389	864	179	2 184	568	2 752	79.4
SORGO	4 522	32	8 374	13	12 896	45	12 941	99.7
TRIGO	67		40		107		107	100.0
OTROS CULTIVOS	17 469	13 620	41 953	5 177	59 422	18 797	78 219	76.0
TOTALES	48 929	14 041	69 850	5 369	118 779	19 410	138 189	86.0

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS		
NITROGENADOS	7 365	UREA AL 46 % AMONIACO ANHIDRO 82.5 %, AGUA AMONIACAL 20 %
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

GUASAVE, SIN.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON	697	88	663		1 360	88	1 448	93.9
ARROZ	3 778		1 133		4 911		4 911	100.0
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	1 200	1 783	99	122	1 299	1 905	3 204	40.5
SORGO	36	49	58		94	49	143	65.7
TRIGO	930		3 170		4 100		4 100	100.0
OTROS CULTIVOS	3 456	5 099	2 261	6 080	5 717	11 179	16 896	33.8
TOTALES	10 097	7 019	7 384	6 202	17 481	13 221	30 702	56.9

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS		
NITROGENADOS	2 496	UREA 46 % NH3 AGUAMONIO Y NITRATO DE AMONIO.
POTASICOS	870	NITRATO DE POTASIO.
COMPUESTOS	120	17-17-17; 19-19-19

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

MOCORITO, SIN.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 19 71 - 19 72

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON	901		157		1 058		1 058	100.0
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR	-							
MAIZ		7				7	7	
SORGO	103	43	39	70	142	113	255	55.7
TRIGO		13	427		427	13	440	97.0
OTROS CULTIVOS	4	4 661	6	2 614	10	7 275	7 285	0.1
TOTALES	1 008	4 724	629	2 684	1 637	7 408	9 045	18.1

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS		
NITROGENADOS	196	UREA AL 46 % 120 KG./HA. AGUA AMONIACAL AL 20.5 %
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

RIO HUMAYA. SIN.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZAD
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	%
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR	286		22		308		308	100.0
MAIZ	507	1 242	178	435	685	1 677	2 362	29.0
SORGO	5 355	2 686	4 145	2 071	9 500	4 757	14 257	66.6
TRIGO	19 321	350	5 500	99	24 821	449	25 270	98.2
OTROS CULTIVOS	15 975	19 063	11 598	12 414	27 573	31 477	59 050	46.7
TOTALES	41 444	23 341	21 443	15 019	62 887	38 360	101 247	62.1

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS		
NITROGENADOS	28 912	UREA AL 46 %
POTASICOS		AGUA AMONIACAL AL 20 %.
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

VALLE DEL FUERTE, SIN.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON	33 633	2 674	15 705	555	49 338	3 229	52 567	93.9
ARROZ	5 149		4 171		9 320		9 320	100.0
CAÑA DE AZUCAR	23 167		5 536		28 703		28 703	100.0
MAIZ	7 457	2 533	2 426	1 006	9 883	3 539	13 422	73.6
SORGO	11 193	1 526	14 371	755	25 564	2 281	27 845	91.8
TRIGO	5 864	106	10 531	360	16 395	466	16 861	97.2
OTROS CULTIVOS	22 645	19 461	34 961	21 984	57 606	41 445	99 051	58.2
TOTALES	109 108	26 300	87 701	24 660	196 809	50 960	247769	79.4

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	130	SUPERFOSFATO
NITROGENADOS	36 659	AMONIACO ANHIDRO, UREA AQUAMONIA Y NITRATO DE AMONIO
POTASICOS	144	SULFATOS Y NITRATOS
COMPUESTOS	73	TRIPLE 17-18-46-0 TRIPLE 19

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	50
ABONOS VERDES	40
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

VALLE DEL CARRIZO, SIN.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON	3 305		472	52	3 777	52	3 829	98.6
ARROZ			230	50	230	50	280	82.1
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	94	136	82	13	176	149	325	54.2
SORGO	5 589		1 068		6 657		6 657	100.0
TRIGO	10 457		3 693		14 150		14 150	100.0
OTROS CULTIVOS	4 013	4 136	2 499	3 034	6 512	7 170	13 682	47.6
TOTALES	23 458	4 272	8 044	3 149	31 502	7 421	38 923	80.9

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	18 072	AQUAMONIA, UREA, GAS, Y NH4
NITROGENADOS		
POTASICOS		
COMPUESTOS	243	POLISUL; 17-17-17;0-46-0

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

COLONIAS YAQUIS, SON.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON	90				90		90	100.0
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	120	173			120	173	293	41.0
SORGO		5				5	5	
TRIGO	9 340	495			9 340	495	9 835	95.0
OTROS CULTIVOS	6 063	5 078			6 063	5 078	11 141	54.4
TOTALES	15 613	5 751			15 613	5 751	21 364	73.1

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	2	SUPERFOSFATO TRIPLE DE CALCIO.
NITROGENADOS	1 654	N-H3 AL 82 %, 2 AQUAMONIA AL 20 %, 204 NITRATO AL 33.5 %
POTASICOS	204	
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

COSTA DE HERMOSILLO, SON.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON	200		32 800		33 000		33 000	100.0
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ								
SORGO			1 700		1 700		1 700	100.0
TRIGO	1 070		64 000		65 070		65 070	100.0
OTROS CULTIVOS	72		16 610		16 682		16 682	100.0
TOTALES	1 342		115 110		116 452		116 452	100.0

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS		
NITROGENADOS	75 693	AQUAMONIA 90 % Y UREA 45 %
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

RIO ALTAR PITIQUITO-CABORCA, SON.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON	1 109	5	19 015		20 124	5	20 129	100.0
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ								
SORGO								
TRIGO	583		8 143		8 726		8 726	100.0
OTROS CULTIVOS	343	80	18 299	170	18 642	250	18 892	98.7
TOTALES	2 035	85	45 457	170	47 492	255	47 747	99.5

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS		
NITROGENADOS	14 035	UREA, AQUAMONIA, NH3 Y NITRATO DE AMONIO
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	110
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

RIO MAYO, SON.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZAD.
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	%
ALGODON	6 089		10 601		16 690		16 690	100.0
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	460	1 030	496	1 285	956	2 315	3 271	29.2
SORGO	2 793	125	5 634	204	8 427	329	8 756	96.2
TRIGO	15 344		14 840		30 184		30 184	100.0
OTROS CULTIVOS	14 782	16 725	11 066	19 599	25 848	36 324	62 172	41.6
TOTALES	39 468	17 880	42 637	21 088	82 105	38 968	121 073	67.8

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS		
NITROGENADOS	12 470	NH3 UREA Y AQUAMONIA.
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

RIO YAQUI, SON.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON	24 626	597	36 188	879	60 814	1 476	62 290	97.6
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	3 235	428	2 896	383	6 131	811	6 942	88.3
SORGO	1 006	300	5 711	1 698	6 717	1 998	8 715	77.1
TRIGO	33 703	2 109	58 783	3 678	92 486	5 787	98 273	94.1
OTROS CULTIVOS	8 266	30 137	11 245	43 610	19 511	73 747	93 258	20.9
TOTALES	70 836	33 571	114 823	50 248	185 659	83 819	269 478	68.9

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	4 718	NITROFASCAR, FOSFORO-UREA, AMONIACO ANHIDRO
NITROGENADOS	51 771	AUA AMMONIA.- UREA? NITRATO DE AMONIO.
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

VALLE DE GUAYMAS, SON.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS

CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON	1 396		2 852		4 248		4 248	100.0
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	91		981		1 072		1 072	100.0
SORGO								
TRIGO			3 771		3 771		3 771	100.0
OTROS CULTIVOS	3 232		9 550		12 782		12 782	100.0
TOTALES	4 719		17 154		21 873		21 873	100.0

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	26	0-46-0
NITROGENADOS	22 185	NH3 UREA AQUAMONIA.
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	85
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

ZONA PACIFICO NORTE

RESUMEN

ZONA PACIFICO NORTE

SUPERFICIES FERTILIZADAS, NO FERTILIZADAS, CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES USADOS EN EL CICLO AGRICOLA 1971-72

RESUMEN

ESTADOS DISTRITOS	SUPERFICIE EJIDAL				PROPIEDAD PRIVADA				SUPERFICIE TOTAL				FERTILIZANTES QUIMICOS				SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS		
	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HECTAREAS	SUPERFICIE FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HECTAREAS	SUPERFICIE FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HECTAREAS.	SUPERFICIE FERTILIZADA %	FOSFATADOS TONS.	NITROGENADOS TONS.	POTASICOS TONS.	N. P. K. TONS.	ESTIERCOLES HAS.	ABONOS VERDES HAS.	OTROS FERTILIZANTES HAS.
BAJA CALIFORNIA																			
Río Colorado	90 684	2 031	92 715	97.8	76 095	2 751	78 846	96.5	166 779	4 782	171 561	97.2	5 857	24 702	217	5 823	900	116	34
Sto. Domingo	683	144	827	82.6	25 744	2 990	28 734	89.6	26 427	3 134	29 561	89.4		8 509					
Total en el Estado	91 367	2 175	93 542	97.7	101 839	5 741	107 580	95.4	193 206	7 916	201 122	96.0	5 857	33 211	217	5 823	900	116	34
COLIMA																			
Cihuatlán	309		309	100.0	891	200	1 091	81.7	1 200	200	1 400	85.7	438	285			50	150	
Coahuayana-Amela	19	43	62	30.6	3 217	1 935	5 152	62.4	3 236	1 978	5 214	62.1	42	466		770			247
Peñitas	1 120	181	1 301	86.1	2 474	537	3 011	82.2	3 594	718	4 312	83.4	237	1 005		156			
Tecuanillo y Alcuzahue	1 661	143	1 804	92.0	1 437	570	2 007	73.3	3 098	713	3 811	81.3	807	2 570		2 112	50	150	952
Total en el Esatado	3 109	367	3 476	89.4	8 019	3 242	11 261	71.2	11 128	3 609	14 737	75.5	1 524	4 326		3 038	100	300	1 199
NAYARIT																			
Ahuacatlán	23	11	34	67.6	24	4	28	85.7	47	15	62	75.8	11						
Mecatán	50	24	74	67.6					50	24	74	67.6	3	9					
Miramar	103	64	167	60.6	12		12	100.0	115	64	179	64.2		28		7			
Río San Pedro	1 645	38	1 683	97.7					1 645	38	1 683	98.4		20	8	862			
Río Santiago Marg.Izq.	4 719	170	4 889	96.5	1 340	100	1 440	93.0	6 059	270	6 329	95.7		309		2 250			
Santa Rosa	74	15	89	83.1					74	15	89	83.1		16					
Tetitlán	118	56	174	67.8	18		18	100.0	136	56	192	70.8		19					
Valle de Banderas	421	116	537	78.4	309	24	333	92.8	730	140	870	83.9	91	55					
Total en el Estado	7 153	494	7 647	93.5	1 703	128	1 831	93.0	8 856	622	9 478	93.4	105	456	8	3 119			
SINALOA																			
Guasave	10 097	7 019	17 116	59.0	7 384	6 202	13 586	54.3	17 481	13 221	30 702	56.9		2 496	870	120			
Culiacán y San Lorenzo	48 929	14 041	62 970	78.0	69 850	5 369	75 219	92.9	118 779	19 410	138 189	86.0		7 365					
Río Humaya	41 444	23 341	64 785	64.0	21 443	15 019	36 462	62.2	62 887	38 360	101 247	62.1		28 912					
Mocorito	1 008	4 724	5 732	17.6	629	2 684	3 313	19.0	1 637	7 408	9 045	18.1		196					
Valle del Fuerte	109 108	26 300	135 408	80.6	87 701	24 660	112 361	78.1	196 809	50 960	247 769	79.4	130	36 659	144	73	50	40	
Valle del Carrizo	23 458	4 272	27 730	84.6	8 044	3 149	11 193	71.9	31 502	7 421	38 923	80.9		18 072		243			
Total en el Estado	234 044	79 697	313 741	74.6	195 051	57 083	252 134	77.3	429 095	136 780	565 875	75.8	130	93 700	1 014	436	50	40	
SONORA																			
Colonias Yaquis	15 613	5 751	21 364	73.0					15 613	5 751	21 364	73.0	2	1 654	204				
Costa de Hermosillo	1 342		1 342	100.0	115 110		115 110	100.0	116 452		116 452	100.0		75 693					
Río Altar, Pitiq.y Cab.	2 035	85	2 120	96.0	45 457	170	45 627	99.6	47 492	255	47 747	99.5		14 035			110		
Río Mayo	39 468	17 880	57 348	69.0	42 637	21 088	63 725	33.9	82 105	38 968	121 073	67.8		12 470					
Río Yaquí	70 836	33 571	104 407	68.0	114 823	50 248	165 071	27.3	185 659	83 819	269 478	68.9	4 718	51 771					
Valle de Guaymas	4 719		4 719	100.0	17 154		17 154	100.0	21 873		21 873	100.0	26	22 185			85		
Total en el Estado	134 013	57 287	191 300	55.0	335 181	71 506	406 687	82.4	469 194	128 793	597 987	78.4	4 746	177 808	204		195		
TOTAL EN LA ZONA PACIFICO NORTE	469 686	140 020	609 706	77.3	641 793	137 700	779 493	82.3	1 111 479	277 720	1 389 199	80.1	12 362	309 501	1 443	12 416	1 245	456	1 233

ZUNA NURTE

GUADALUPE VICTORIA, DGO.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ		65				65	65	
SORGO		50				50	50	
TRIGO		90				90	90	
OTROS CULTIVOS								
TOTALES		205				205	205	

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS		
NITROGENADOS		
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

LAS VACAS, COAH.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	FERTILIZADA %
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ		70				70	70	
SORGO								
TRIGO		125				125	125	
OTROS CULTIVOS								
TOTALES		195				195	195	

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS		
NITROGENADOS		
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

PALESTINA, COAH.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	FERTILIZADA %
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ		778		781		1 559	1 559	
SORGO		411				411	411	
TRIGO	744	185	89	200	833	385	1 218	68.4
OTROS CULTIVOS		360	253	323	253	683	936	27.0
TOTALES	744	1 734	342	1 304	1 086	3 038	4 124	26.3

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS		
NITROGENADOS		
POTASICOS		
COMPUESTOS	194	18-46-0 Y NITRATO DE AMONIC.

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

STA. GERTRUDIS, COAH.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ								
SORGO		325				325	325	
TRIGO		320				320	320	
OTROS CULTIVOS								
TOTALES		555				555	555	

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS		
NITROGENADOS		
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

REGION LAGUNERA, COAH. Y DGO. (GRAVEDAD)

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON	49 221	494	7 456	115	56 677	609	57 286	98.9
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	1 712	2 145	475	516	2 187	2 661	4 848	45.1
SORGO	317	135	510	265	827	400	1 227	67.4
TRIGO	463	553	185	107	648	660	1 308	49.5
OTROS CULTIVOS	4 360	2 689	1 489	3 228	5 849	5 917	11 766	49.7
TOTALES	56 073	6 016	10 115	4 231	66 188	10 247	76 435	86.6

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	3 846	18-46-00 00-46-00 22.2-00
NITROGENADOS	9 063	22-5-00 33.5-00
POTASICOS	1 025	18-46-0 33-5-00
COMPUESTOS	13 246	33.5-46-00 22.5-46-0 22.2-33.4-0 33-50-00

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	4 547
ABONOS VERDES	216
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

REGION LAGUNERA, COAH. Y DGO. (POZOS)

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	FERTILIZADA %
ALGODON	10 184	408	5 982	199	16 166	607	16 773	96.4
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	10	428	10	48	20	476	496	4.0
SORGO	197	245	472	176	669	421	1 090	61.4
TRIGO	226	273	1 424	571	1 650	844	2 494	66.2
OTROS CULTIVOS	2 312	5 186	5 648	6 682	7 960	11 868	19 828	40.1
TOTALES	12 929	6 540	13 536	7 676	26 465	14 216	40 681	65.1

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	1 867	18-46-00 00-46-00 33.5-00 22.2-33.4-00
NITROGENADOS	3 139	22-5-00 18-46-00 33.1-00 22.2-33.4-00
POTASICOS	279	20-5-00 46-00-00
COMPUESTOS	5 242	18-46-00 33.5-00

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	791
ABONOS VERDES	226
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

DON MARTIN, COAH. Y N. L.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	%
ALGODON			5		5		5	100.0
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	33		882	246	915	246	1 161	78.8
SORGO	577	292	15 536	314	16 113	606	16 719	96.4
TRIGO	1 124		2 354		3 478		3 478	100.0
OTROS CULTIVOS		116	331	3 588	331	3 704	4 035	8.2
TOTALES	1 734	408	19 108	4 148	20 842	4 556	25 398	82.1

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS		
NITROGENADOS	3 126 120	98-00-00 (CON 120 KGS./HA. DE AMONIACO ANHIDRO AL 82 %)
POTASICOS		
COMPUESTOS	416 800	92-00-00 CON 200 KGS./HA. DE UREA AL 46 %0 00 88-37-00 (CON 160 KGS./HA. DE UREA Y 80 KGS/HS. DE LA FORM. 18-46-

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

CD. DELICIAS, CHIH.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON	7 511		3 850		11 361		11 361	100.0
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	3 029		854		3 883		3 883	100.0
SORGO	4 501		2 580		7 081		7 081	100.0
TRIGO	19 489		4 661		24 150		24 150	100.0
OTROS CULTIVOS	11 160	2 313	1 639	1 165	12 799	3 478	16 277	78.6
TOTALES	45 690	2 313	13 584	1 165	59 274	3 478	62 752	94.5

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	4 636	SUPERFOSFATO TRIPLE DE CALCIO
NITROGENADOS	34 376	UREA, SULFATO DE AMONIO, NITRATO DE AMONIO
POTASICOS	4 173	CLORURO O MURIATO DE POTASIO.
COMPUESTOS	8 288	18-46 Y 20-20-0.

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	10 500
ABONOS VERDES	120
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

PAPIGOCHIC. CHIH.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	%
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ		68	306	361	306	429	735	41.6
SORGO								
TRIGO			14	47	14	47	61	23.0
OTROS CULTIVOS	45	13	842	1 203	887	1 216	2 103	42.2
TOTALES	45	81	1 162	1 611	1 207	1 692	2 899	41.6

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS		
NITROGENADOS	276	UREA SULFATO DE AMONIO Y NITRATO DE AMONIO
POTASICOS		
COMPUESTOS	59	18-46-0

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	10200
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

SAN BUENAVENTURA, CHIH.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA1971-1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON	143		16		159		159	100.0
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	227		520		747		747	100.0
SORGO	75		102		177		177	100.0
TRIGO								
OTROS CULTIVOS	12	348	22	366	34	714	748	4.5
TOTALES	457	348	660	366	1 117	714	1 831	61.0

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	67	SUPERFOSFATO TRIPLE.
NITROGENADOS	134	NITRATO DE AMONIO. FERTIMON. AMONIACO ANHIDRO.
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

VALLE DE JUAREZ, CHIH.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON	6 289		4 340		10 629		10 629	100.0
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ								
SORGO	10		1		10		10	100.0
TRIGO	429		1 403		1 832		1 832	100.0
OTROS CULTIVOS	1 077	397	2 064	66	3 141	463	3 604	87.2
TOTALES	7 805	397	7 807	66	15 612	463	16 075	97.1

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	246	NITRATO DE AMONIO 200.250 KG/HA.
NITROGENADOS	1 966	AMONIACO ANHIDRO 50-100 KG/HA.
POTASICOS	160	UREA 200 - 250 KG/HA.
COMPUESTOS	432	SUPER FOSFATO TRIPLE 100 - 150 KG/HA. FORMULA 18-46-0 200-

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

FRANCISCO VILLA, DGO.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	1 057		529		1 586		1 586	100.0
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS	608		100		708		708	100.0
TOTALES	1 665		629		2 294		2 294	100.0

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	400	
NITROGENADOS	300	
POTASICOS	200	
COMPUESTOS	150	13-20-20, 18-46-0,15-15-15-, 12-24-12

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	300
ABONOS VERDES	200
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

PEÑA DEL AGUILA, DTO.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	FERTILIZADA %
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	1 000		500		1 500		1 500	100.0
SORGO	200		100		300		300	100.0
TRIGO								
OTROS CULTIVOS	100		50	1 083	150	1 083	1 233	12.2
TOTALES	1 300		650	1 083	1 950	1 083	3 033	64.3

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	300	
NITROGENADOS	400	
POTASICOS	200	
COMPUESTOS	85	13-20-20, 18-46-0, 15-15-15, 12-24-12

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	200
ABONOS VERDES	100
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

PDTE. GUADALUPE VICTORIA (EL TUNAL), DGO.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	1 414	644	1 111	1 019	2 525	1 663	4 188	60.3
SORGO								
TRIGO	70	159	115	165	185	324	509	36.3
OTROS CULTIVOS	474	471	387		861	471	1 332	64.6
TOTALES	1 958	1 274	1 613	1 184	3 571	2 458	6 029	59.2

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS		
NITROGENADOS		
POTASICOS		
COMPUESTOS	1 246	18-46-0 15-15-15 20-40-0

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	300
ABONOS VERDES	200
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

ALTO RIO SAN JUAN, N.L.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ			78		78		78	
SORGO			311		311		311	
TRIGO			380		380		380	
OTROS CULTIVOS			62		62		62	
TOTALES			831		831		831	

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS		
NITROGENADOS		
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

LAS LAJAS, N. L.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	FERTILIZADA %
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ				128		128	128	
SORGO			1 230	1 029	1 230	1 029	2 259	54.4
TRIGO			1 030	212	1 030	212	1 242	82.9
OTROS CULTIVOS				31		31	31	0.0
TOTALES			2 260	1 400	2 260	1 400	3 660	61.7

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS		
NITROGENADOS	197	UREA, NITRATO DE AMONIO, AMONIACO ANHIDRO.
POTASICOS		
COMPUESTOS	41	18-46-00

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

ZUNA NURIE

RESUMEN

ZONA NORTE

SUPERFICIES FERTILIZADAS, NO FERTILIZADAS, CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES USADOS EN EL CICLO AGRICOLA 1971-72

RESUMEN

ESTADOS DISTRITOS	SUPERFICIE EJIDAL				PEQUEÑA PROPIEDAD				SUPERFICIE TOTAL				FERTILIZANTES QUIMICOS				SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS		
	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUPERFICIE FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUPERFICIE FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUPERFICIE FERTILIZADA %	FOSFATADOS TONS.	NITROGENADOS TONS.	POTASICOS TONS.	N.P.K. TONS.	ESTIERCOLES HAS.	ABONOS VERDES HAS.	OTROS FERTILIZANTES HAS.
COAHUILA																			
Guadalupe Victoria		205	205							205	205								
Las Vacas		195	195							195	195								
Palestina	744	1 734	2 478	30.9	342	1 304	1 646	20.7	1 086	3 038	4 124	26.3			194				
Santa Gertrudis		555	555							555	555								
Región Lagunera (D)	12 929	6 540	19 469	66.4	13 536	7 676	21 212	63.8	26 465	14 216	40 681	65.0	1 867	3 139	279	5 242	791	226	
Región Lagunera (S)	56 073	6 016	62 089	90.3	10 115	4 231	14 346	70.5	66 188	10 247	76 435	86.6	3 846	9 003	1 025	13 246	4 547	216	
Don Martín	1 734	408	2 142	81.0	19 108	4 148	23 256	82.2	20 842	4 556	25 398	82.1		3 127		418			
Total en el Estado	71 480	15 653	87 133	82.0	43 101	17 359	60 460	71.2	114 581	33 012	147 593	77.6	5 713	15 329	1 498	18 906	5 338	442	
CHIHUAHUA																			
Ciudad Delicias	45 690	2 313	48 003	95.8	13 584	1 165	14 749	92.1	59 274	3 478	62 752	94.5	4 636	34 376	4 173	8 288	10 500	120	
Papigochic	45	81	126	35.7	1 162	1 611	2 773	41.9	1 207	1 692	2 899	41.6		276		59	102		
San Buenaventura	457	348	805	56.8	660	366	1 026	64.3	1 117	714	1 831	61.0	67	134					
Valle de Juárez	7 805	397	8 202	95.2	7 807	66	7 873	99.2	15 612	463	16 075	97.1	246	1 966	160	432	130	135	4 410
Total en el Estado	53 997	3 139	57 136	94.5	23 213	3 208	26 421	88.0	77 210	6 347	83 557	92.4	4 949	36 752	4 333	8 779	10 732	255	4 410
DURANGO																			
Francisco Villa	1 665		1 665	100.0	629		629	100.0	2 294		2 294	100.0	1 050	1 700	1 200	1 085	800	500	
Peña del Aguila	1 300		1 300	100.0	650	1 083	1 733	60.0	1 950	1 083	3 033	64.3	300	400	200	85	200	100	
Pte. Gpe. Victoria (El Tunal)	1 958	1 274	3 232	60.6	1 613	1 184	2 797	57.6	3 571	2 458	6 029	39.2				1 246	300	200	
Total en el Estado	4 923	1 274	6 197	79.4	2 892	2 267	5 159	56.5	7 815	3 541	11 356	95.3	1 350	2 100	1 400	2 416	1 300	800	
NUEVO LEON																			
Alto Río San Juan						831	831			831	831								
Las Lajas					2 260	1 400	3 660	62.0	2 260	1 400	3 660	61.7		197		41			
Total en el Estado					2 260	2 231	4 491	50.3	2 260	2 231	4 491	50.3		197		41			
TOTAL EN LA ZONA NORTE	130 400	20 066	150 466	86.7	71 466	25 065	96 531	74.0	20 866	45 131	246 997	8.4	12 012	54 378	7 231	20 142	17 370	1 497	4 410

ZONA NORESTE

ACUÑA FALCON, TAMPS.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON	408		29		437		437	100.0
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	296		407		703		703	100.0
SORGO	361				361		361	100.0
TRIGO	524		35		559		559	100.0
OTROS CULTIVOS	65		387		452		452	100.0
TOTALES	1 654		858		2 512		2 512	100.0

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS		
NITROGENADOS	453	UREA AL 46 %
POTASICOS		
COMPUESTOS	252	P/K/NITRO 18-46-00

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

BAJO RIO BRAVO, TAMPS.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	%
ALGODON		27	889	88	889	115	1 004	88.5
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	6 511	1 600	36 789	3 419	43 300	5 019	48 319	89.6
SORGO	45 920	11 970	98 253	19 810	144 173	31 780	175 953	81.9
TRIGO				14		14	14	0.0
OTROS CULTIVOS	100	616	845	1 344	945	1 960	2 905	32.5
TOTALES	52 531	14 213	136 776	24 675	189 307	38 888	228 195	83.0

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	19	FOSFORO 18-46-00, FOSFONITRO.
NITROGENADOS	19 653	AMONIACO ANHIDRO, NITROGENO GRANULADO
POTASICOS		UREA.
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

BAJO RIO SAN JUAN, TAMPS.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	FERTILIZADA %
ALGODON	121	9	2 937	173	3 058	182	3 240	94.4
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	7 624	576	33 789	4 258	41 413	4 834	46 247	89.5
SORGO	2 477	796	13 016	5 930	15 493	6 726	22 219	69.7
TRIGO	8	17	1 409	12	1 417	29	1 446	98.0
OTROS CULTIVOS	68	65	861	398	929	463	1 392	66.7
TOTALES	10 298	1 463	52 012	10 771	62 310	12 234	74 544	83.6

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	123	NITRATO DE AMONIO, UREA, AMONIACO ANHIDRO.
NITROGENADOS	7 985	
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	44
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

LLERA, TAMPS.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ								
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS			189	245	189	245	434	43.5
TOTALES			189	245	189	245	434	43.5

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	7	GUANO-MEX.
NITROGENADOS	5	NITRATO NATURAL CHILENO.
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

RIO FRIO TAMPS.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR	465	482	3 353	2 631	3 818	3 113	6 931	55.1
MAIZ								
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS								
TOTALES	465	482	3 353	2 631	3 818	3 113	6 931	55.1

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS		
NITROGENADOS	384	AMONIACO
POTASICOS		
COMPUESTOS	630	20-10-10 Y 20.5-0-0

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

RIO SOTO LA MARINA, TAMPS.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS

CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	%
ALGODON	320	1 389		927	320	2 316	2 636	12.1
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ		694		220		914	914	
SORGO				170		170	170	
TRIGO								
OTROS CULTIVOS				25		25	25	
TOTALES	320	2 083		1 342	320	3 425	3 745	8.5

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS		
NITROGENADOS	32	AMONIACO ANHIDRO
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

XICOTENCATL, TAMPS.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	FERTILIZADA %
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR	1 083	1 900	1 822	1 016	2 905	2 916	5 821	49.9
MAIZ								
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS								
TOTALES	1 083	1 900	1 822	1 016	2 905	2 916	5 821	49.9

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS		
NITROGENADOS	286	AMONIACO
POTASICOS		
COMPUESTOS	500	20-10-10 Y 20.5-0-0

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

ZUNA NÖRESTE

RESUMEN

ZONA NORESTE
SUPERFICIES FERTILIZADAS, NO FERTILIZADAS, CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES USADOS EN EL CICLO AGRICOLA 1971-72
RESUMEN

ESTADOS DISTRITOS	SUPERFICIE EJIDAL				PROPIEDAD PRIVADA				SUPERFICIE TOTAL				FERTILIZANTES QUIMICOS				SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS		
	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUPERFICIE FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUPERFICIE FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUPERFICIE FERTILIZADA %	FOSFATADOS TONS.	NITROGENADOS TONS.	POTASICOS TONS.	N. P. K. TONS.	ESTIERCOLES HAS	ABONOS VERDES HAS.	OTROS FERTILIZANTES HAS.
TAMAULIPAS																			
Acuña Falcón	1 654		1 654	100.0	858		858	100.0	2 512		2 512	100.0		452		251			
Bajo Río Bravo	52 531	14 213	66 744	78.7	136 776	24 675	161 451	84.7	189 307	38 888	228 195	83.0	19	19 653					
Bajo Río San Juan	10 298	1 463	11 716	87.6	52 012	10 771	62 783	82.8	62 310	12 234	74 544	83.6	123	7 985			44		
LLera					189	245	434	43.5	189	245	434	43.5	7	5					
Río Frío	465	482	947	49.1	3 353	2 631	5 984	56.0	3 818	3 113	6 931	55.1		384		630			
Soto la Marina	320	2 083	2 403	14.4		1 342	1 342		320	3 425	3 745	8.5		32					
Xicoténcatl	1 083	1 900	2 983	36.3	1 822	1 016	2 838	64.2	2 905	2 916	5 821	49.9		286		500			
Total en el Estado	66 351	20 141	86 492	76.9	195 010	40 680	235 690	82.7	261 361	60 821	322 182	81.1	149	28 797		1 381	44		
TOTAL EN LA ZONA NORESTE	66 351	20 141	86 492	76.9	195 010	40 680	235 690	82.7	261 361	60 821	322 182	81.1	149	28 797		1 381	44		

ZUNA CENTRU

PABELLON, AGS.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	694	4 474	1 969	1 470	2 663	5 944	8 607	30.9
SORGO								
TRIGO	62		33		95		95	100.0
OTROS CULTIVOS	993	375	1 745	123	2 738	498	3 236	84.6
TOTALES	1 749	4 849	3 747	1 593	5 496	6 442	11 938	46.0

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	2 198	NITRATO DE AMONIO 34.%
NITROGENADOS	1 649	SUPERFOSFATO DE CALCIO SIMPLE 20 %
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	500.
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

ALTO RIO LERMA, GTO.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	%
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR	1		75	5	76	5	81	93.8
MAIZ	16 444	252	10 165	179	26 609	431	27 040	98.4
SORGO	15 796		15 634		31 430		31 430	100.0
TRIGO	19 360		17 465		36 825		36 825	100.0
OTROS CULTIVOS	13 414	2 957	11 446	1 729	24 860	4 686	29 546	84.1
TOTALES	65 015	3 209	54 785	1 913	119 800	5 122	124 922	95.9

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	15 587	SUPERFOSFATO SIMPLE Y TRIPLE DE CALCIO, SULFA UREA, NITRATO-DE AMONIO.
NITROGENADOS	37 893	(TO DE AMONIO.
POTASICOS	1 837	CLORURO DE POTASIO, SULFATO DE POTASIO Y POTASA.
COMPUESTOS	3 469	P. K. NITRO (18-46-0, 15-30-15

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	4 707
ABONOS VERDES	11
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	2 000

LA BEGOÑA, GTO.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	%
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	1 743	200	92		1 835	200	2 035	90.2
SORGO	887	633	157		1 044	633	1 677	62.3
TRIGO	1 091	347	372		1 463	347	1 810	80.8
OTROS CULTIVOS	1 423	2 417	1 849	21	3 272	2 438	5 710	57.3
TOTALES	5 144	3 597	2 470	21	7 614	3 618	11 232	67.8

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	784	SUPERFOSFATO DE CALCIO TRIPLE Y SIMPLE.
NITROGENADOS	3 958	SULFATO DE AMONIO, UREA Y NITRATO DE AMONIO.
POTASICOS		
COMPUESTOS	336	140-40-00; 180-40-00; 160-40-00.

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

IXMIQUILPAN, HGO.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	FERTILIZADA %
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ			35	833	35	833	868	4.0
SORGO								
TRIGO				27		27	27	
OTROS CULTIVOS			402	2 020	402	2 020	2 422	16.6
TOTALES			437	2 880	437	2 880	3 317	13.2

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS		
NITROGENADOS		
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	437
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

METZTITLAN, HGO.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ		431	200	1 345	200	1 776	1 976	10.1
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS	168	387	906	1 194	1 074	1 581	2 655	40.5
TOTALES	168	818	1 106	2 539	1 274	3 357	4 631	27.5

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS	
FOSFATADOS			
NITROGENADOS			
POTASICOS			
COMPUESTOS	501	17-17-17	GRONGREEN (Foliar)

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

TULA, HGO.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	617	10 109	758	6 357	1 375	16 466	17 841	7.7
SORGO								
TRIGO	57	3 519	181	2 497	238	6 016	6 254	3.8
OTROS CULTIVOS	753	11 006	1 739	15 714	2 492	26 720	29 212	8.5
TOTALES	1 427	24 634	2 678	24 568	4 105	49 202	53 307	7.7

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	1 070	SUPERFOSFATO DE CALCIO SIMPLE Y TRIPLE
NITROGENADOS	1 309	SULFATO DE AMONIO Y UREA.
POTASICOS	75	CLORURO DE POTASIO.
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

TULANCINGO, HGO.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	40	113	11		51	113	164	31.1
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS	120	127	310		430	127	557	77.2
TOTALES	160	240	321		481	240	721	66.7

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	30	PK NITRO 60-46-00
NITROGENADOS	30	UREA 60-46-00
POTASICOS	NO	NO
COMPUESTOS	NO	NO

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	181
ABONOS VERDES	NO
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	NO

ACATLAN DE JUAREZ, JAL.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 19 71- 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	FERTILIZADA %
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR	1 200		230		1 430		1 430	100.0
MAIZ	30				30		30	100.0
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS	16				16		16	100.0
TOTALES	1 246		230		1 476		1 476	100.0

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	715	20-10-10
NITROGENADOS	730	SULFATO DE AMONIO
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	16
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

AHUALULCO, JAL.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR	1 090		185		1 275		1 275	100.0
MAIZ	230				230		230	100.0
SORGO								
TRIGO	3				3		3	100.0
OTROS CULTIVOS	110	50	205		315	50	365	86.3
TOTALES	1 433	50	390		1 823	50	1 873	97.3

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	268	SUPERFOSFATO-FOSFATO
NITROGENADOS	1 075	SULFATO DE AMONIO-FERTIMON
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

AMATITLAN, JAL.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR	16				16		16	100.0
MAIZ								
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS	103		63		166		166	100.0
TOTALES	119		63		182		182	100.0

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	8	20-10-10
NITROGENADOS	48	SULFATO DE AMONIO
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	45
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

AMECA, JAL.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR	4 252		343		4 595		4 595	100.0
MAIZ	300		3		303		303	100.0
SORGO								
TRIGO	6		17		23		23	100.0
OTROS CULTIVOS	172	795	11		183	795	978	18.7
TOTALES	4 730	795	374		5 104	795	5 899	86.5

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	51	SUPERFOSFATO TRIPLE
NITROGENADOS	2 903	UREA NITRATO Y SULFATO DE AMONIO
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	143
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

APROV. RIO LERMA, JAL.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	3		34		37		37	100.0
SORGO								
TRIGO	19		299		318		318	100.0
OTROS CULTIVOS	9		344	623	353	623	976	36.2
TOTALES	31		677	623	708	623	1 331	53.2

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	23	120-40
NITROGENADOS	91	
POTASICOS		
COMPUESTOS	140	

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	73
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

APROV. RIO SANTIAGO, JAL

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	FERTILIZADA %
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	32		3		35		35	100.0
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS	5		112	926	117	926	1 043	11.2
TOTALES	37		115	926	152	926	1 078	14.1

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	5	120-40
NITROGENADOS	18	
POTASICOS		
COMPUESTOS	27	

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	27
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

AP[illegible]CV. RIC[illegible]ULA, [illegible].

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	%
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	20		26		46		46	100.0
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS	6		4	240	10	240	250	4.0
TOTALES	26		30	240	56	240	296	18.9

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	2	120-40
NITROGENADOS	7	
POTASICOS		
COMPUESTOS	11	

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	7
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

BAJO RIO AMECA, JAL.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS

CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR	408		132		540		540	100.0
MAIZ	542		108		650		650	100.0
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS	32		228	310	260	310	570	45.6
TOTALES	982		468	310	1 450	310	1 760	82.4

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	130	SUPER-FOSFATO TRIPLE
NITROGENADOS	688	UREA, NITRATO Y SULFATO DE AMONIO
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

BELEM DEL REFUGIO, JAL.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	%
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	2		280		282		282	100.0
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS			110		110		110	100.0
TOTALES	2		390		392		392	100.0

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	118	
NITROGENADOS	118	10-10-10
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	6
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

CAJITITLAN, JAL.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	FERTILIZADA %
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	77		10		87		87	100.0
SORGO								
TRIGO			98		98		98	100.0
OTROS CULTIVOS	6	2	528		534	2	536	99.6
TOTALES	83	2	636		719	2	721	99.7

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	340	
NITROGENADOS	270	SULFATO DE AMONIO.
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	3
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

CUITZEO, JAL.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	%
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	51		48		99		99	100.0
SORGO								
TRIGO	176		334		510		510	100.0
OTROS CULTIVOS	25	92	180	230	205	322	527	38.9
TOTALES	252	92	562	230	814	322	1 136	71.7

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	29	120-40
NITROGENADOS	115	
POTASICOS		
COMPUESTOS	175	

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	16
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

CHILA, JAL.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	FERTILIZADA %
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR	1		2	2	3	2	5	60.0
MAIZ	114			66	114	66	180	63.3
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS	7	95	2	60	9	155	164	5.5
TOTALES	122	95	4	128	126	223	349	36.1

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	4	120-40
NITROGENADOS	13	
POTASICOS		
COMPUESTOS	18	

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	9
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

EJIDO MOD. " E. ZAPATA, JAL.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	12				12		12	100.0
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS	76				76		76	100.0
TOTALES	88				88		88	100.0

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS		
NITROGENADOS	21	AMONITRO
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

EL FUERTE, JAL.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 -1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR	2		2		2	2	4	50.0
MAIZ	249		101	197	350	197	547	64.0
SORGO								
TRIGO	185		107	164	292	164	456	64.0
OTROS CULTIVOS	32	31	40	91	72	122	194	37.1
TOTALES	468	31	248	454	716	485	1 201	59.6

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	22	120-40
NITROGENADOS	88	
POTASICOS		
COMPUESTOS	135	

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	15
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

EL GRULLO Y AUTLAN, JAL.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ	137		253		390		390	100.0
CAÑA DE AZUCAR	1 279		853		2 132		2 132	100.0
MAIZ	250		78		328		328	100.0
SORGO	117		235		352		352	100.0
TRIGO								
OTROS CULTIVOS	766		1 221		1 987		1 987	100.0
TOTALES	2 549		2 640		5 189		5 189	100.0

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS		
NITROGENADOS	1 556	SULFATO DE AMONIO, UREA Y N. AMONIO.
POTASICOS		
COMPUESTOS	2 075	20-10-10 Y 17-17-17

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

JAMAY, JAL.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	FERTILIZADA %
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	332		19		351		351	100.0
SORGO								
TRIGO	2 173		849		3 022		3 022	100.0
OTROS CULTIVOS	100		31		131		131	100.0
TOTALES	2 605		899		3 504		3 504	100.0

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	125	120-40
NITROGENADOS	502	
POTASICOS		
COMPUESTOS	767	

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	19
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

LA COLONIA, JAL.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS

CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR	2				2		2	100.0
MAIZ	160		2		162		162	100.0
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS	55	8 112	3	820	58	8 932	8 990	0.6
TOTALES	217	8 112	5	820	222	8 932	9 154	2.4

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	6	120-40
NITROGENADOS	23	
POTASICOS		
COMPUESTOS	34	

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	12
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

MAGDALENA, JAL.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	1 292	500	300		1 592	500	2 092	76.1
SORGO	1 800	2 000	1 200		3 000	2 000	5 000	60.0
TRIGO	197	900	17		214	900	1 114	19.2
OTROS CULTIVOS		3 011		1 493		4 504	4 504	0.0
TOTALES	3 289	6 411	1 517	1 493	4 806	7 904	12 710	37.8

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	75	SUPERFOSFATO TRIPLE.
NITROGENADOS	811	SULFATO DE AMONIO-FERTIMON.
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

MEXTICACAN, JAL.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ			18		18		18	100.0
SORGO				1		1	1	
TRIGO								
OTROS CULTIVOS			62	3	62	3	65	95.4
TOTALES			80	4	80	4	84	95.2

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	40	
NITROGENADOS	40	10-10-0
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

PRESA EL CUARENTA, JAL.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	FERTILIZADA %
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	355	182	349	282	704	464	1 168	60.3
SORGO								
TRIGO	616		484		1 100		1 100	100.0
OTROS CULTIVOS	58		275		333		333	100.0
TOTALES	1 029	182	1 108	282	2 137	464	2 601	82.2

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	748	
NITROGENADOS	748	10-10-0
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	10
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

SAN MIGUEL EL ALTO, JAL.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	FERTILIZADA %
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ			327		327		327	100.0
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS			96		96		96	100.0
TOTALES			423		423		423	100.0

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	51	10-10-0
NITROGENADOS	51	
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	20
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

TENASCO, .AL.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	45		35		80		80	100.0
SORGO								
TRIGO	11				11		11	100.0
OTROS CULTIVOS	31		125	54	156	54	210	74.3
TOTALES	87		160	54	247	54	301	82.1

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	35	
NITROGENADOS	35	20-20-0
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	61
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

TEUCHITLAN, JAL.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR	70				70		70	100.0
MAIZ	80				80		80	100.0
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS								
TOTALES	150				150		150	100.0

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	11	SUPERFOSFATO TRIPLE
NITROGENADOS	70	SULFATO DE AMONIO-FERTIMON.
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

TIZAPAN EL ALTO, JAL.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	62	17	13		75	17	92	81.5
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS	591	254	180		771	254	1 025	75.2
TOTALES	653	271	193		846	271	1 117	75.7

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	370	SULFATO DE AMONIO
NITROGENADOS	365	AMONITRO, URANITRO.
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

VILLA GUERRERO, JAL.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ			210		210		210	100.0
SORGO								
TRIGO			10		10		10	100.0
OTROS CULTIVOS			44		44		44	100.0
TOTALES			264		264		264	100.0

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	88	100-40-00
NITROGENADOS		
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	34
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

YAHUALICA, JAL.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 -1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	FERTILIZADA %
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ			160		160		160	100.0
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS			216	11	216	11	227	95.2
TOTALES			376	11	376	11	387	97.2

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	188	
NITROGENADOS	188	10-10-0
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

ARROYOZARCO, MEX.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS

CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	1 215	2 450	1 057	3 445	2 272	5 895	8 167	27.8
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS		688	300	1 067	300	1 755	2 055	14.6
TOTALES	1 215	3 138	1 357	4 512	2 572	7 650	10 220	25.2

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS		
NITROGENADOS		
POTASICOS		
COMPUESTOS	1 743	

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	100
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

ATLACOMULCO, MEX.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	515		1 421	42	1 936	42	1 978	97.9
SORGO								
TRIGO		2		6		8	8	
OTROS CULTIVOS	5		144	5	149	5	154	96.8
TOTALES	520	2	1 565	53	2 085	55	2 140	97.4

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	388	SUPERFOSFATO SIMPLE
NITROGENADOS	816	SULFATO DE AMONIO
POTASICOS	38	CLORURO DE POTASIO
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

BARRIO DE SANTO DOMINGO, MEX.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS

CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	%
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	54				54		54	100.0
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS								
TOTALES	54				54		54	100.0

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	11	SUPERFOSFATO SIMPLE.
NITROGENADOS	22	SULFATO DE AMONIO.
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

CUENDO, MEX.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS

CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	FERTILIZADA %
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	106	71			106	71	177	59.9
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS	1				1		1	100.0
TOTALES	107	71			107	71	178	60.1

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	21	SUPERFOSFATO SIMPLE.
NITROGENADOS	43	SULFATO DE AMONIO.
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

CHALCO-TEXCOCO-CHICONAUTLA, MEX.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	FERTILIZADA %
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	80	1 716		218	80	1 934	2 014	4.0
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS		769		238		1 007	1 007	
TOTALES	80	2 485		456	80	2 941	3 021	2.6

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	10 400	18-46-0
NITROGENADOS	25 520	NITRATO DE AMONIO.
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

EL MORTERO, MEX.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	75	50			75	50	125	60.0
SORGO								
TRIGO		4				4	4	
OTROS CULTIVOS	25	3			25	3	28	89.3
TOTALES	100	57			100	57	157	63.7

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	20	SUPERFOSFATADO SIMPLE.
NITROGENADOS	40	SULFATO DE AMONIO.
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

EL TIGRE, MEX.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	FERTILIZADA %
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	14	9	41	27	55	36	91	60.4
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS								
TOTALES	14	9	41	27	55	36	91	60.4

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	11	SUPERFOSFATO SIMPLE.
NITROGENADOS	22	SULFATO DE AMONIO.
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

EMBAJOMUY, MEX.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	22	5	144	17	166	22	188	88.3
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS								
TOTALES	22	5	144	17	166	22	188	88.3

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	66	SUPERFOSFATO SIMPLE.
NITROGENADOS	33	SULFATO DE AMONIO.
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

JILOTEPEC, MEX.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	1 162	129	1 963		3 125	129	3 254	96.0
SORGO								
TRIGO			52		52		52	100.0
OTROS CULTIVOS	25		606		631		631	100.0
TOTALES	1 187	129	2 621		3 808	129	3 937	96.7

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS		
NITROGENADOS		
POTASICOS		
COMPUESTOS		GUANOS 10-10-0

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS	
TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	2 284
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

LA CONCEPCION, MEX.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	FERTILIZADA %
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	55	55	100	45	155	100	255	60.8
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS	46	74	11	276	57	350	407	14.0
TOTALES	101	129	111	321	212	450	662	32.0

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS		
NITROGENADOS		
POTASICOS	1	
COMPUESTOS	1	

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	55
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	100

LA JORDANA, MEX.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS

CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	FERTILIZADA %
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	16				16		16	100.0
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS	8				8		8	100.0
TOTALES	24				24		24	100.0

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	5	SUPERFOSFATO SIMPLE.
NITROGENADOS	10	
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

SAN BARTOLO DEL LLANO, MEX.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971- 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ			111	12	111	12	123	90.2
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS								
TOTALES			111	12	111	12	123	90.2

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	22	SUPERFOSFATO SIMPLE.
NITROGENADOS	44	SULFATO DE AMONIO.
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

SAN MIGUEL TENOCHTITLAN, MEX.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	46				46		46	100.0
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS								
TOTALES	46				46		46	100.0

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	9	SUPERFOSFATO SIMPLE.
NITROGENADOS	18	SULFATO DE AMONIO.
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

SAN PEDRO DE LOS BAÑOS, MEX.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	FERTILIZADA %
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	130	15	99	10	229	25	254	90.2
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS								
TOTALES	130	15	99	10	229	25	254	90.2

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	46	SUPERFOSFATO SIMPLE.
NITROGENADOS	92	SULFATO DE AMONIO.
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

STO. DOMINGO DE GUZMAN, MEX.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	FERTILIZADA %
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ			43		43		43	100.0
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS								
TOTALES			43		43		43	100.0

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	9	SUPERFOSFATO SIMPLE.
NITROGENADOS	17	SULFATO DE AMONIO.
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

TEMASCALCINGO, MEX.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	2 384	2 024	310	8	2 694	2 032	4 726	57.0
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS	246	345	65	18	311	363	674	46.1
TOTALES	2 630	2 369	375	26	3 005	2 395	5 400	55.6

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	337	SUPERFOSFATO SIMPLE.
NITROGENADOS	962	SULFATO DE AMONIO.
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

TEPETITLAN, MEX.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS

CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	5 122		156		5 278		5 278	100.0
SORGO								
TRIGO		246		7		253	253	
OTROS CULTIVOS	6		15		21		21	100.0
TOTALES	5 128	246	171	7	5 299	253	5 552	95.4

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	1 060	SUPERFOSFATO SIMPLE
NITROGENADOS	2 116	SULFATO DE AMONIO
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

TOXI, MEX.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS

CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	218	146	114	76	332	222	554	59.9
SORGO								
TRIGO		50		2		52	52	
OTROS CULTIVOS	9		12		21		21	100.0
TOTALES	227	196	126	78	353	274	627	56.3

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	71	SUPERFOSFATO SIMPLE
NITROGENADOS	142	SULFATO DE AMONIO
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

CIENEGA DE CHAPALA, MICH.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	FERTILIZADA %
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	6 123	2 226	969	172	7 092	2 398	9 490	74.7
SORGO	2 578	2 637	952	239	3 530	2 876	6 406	55.1
TRIGO	2 344		799		3 143		3 143	100.0
OTROS CULTIVOS	2 572	9 318	957	194	3 529	9 512	13 041	27.1
TOTALES	13 617	14 181	3 677	605	17 294	14 786	32 080	53.9

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	2 594	SUPERFOSFATO SIMPLE DE CALCIO; SUPERFOSFATO
NITROGENADOS	5 188	TRIPLE DE CALCIO; SULFATO DE AMONIO; NITRATO
POTASICOS		DE AMONIO; GAS AMONIACAL.
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	150
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

DISTRITOS DEL TEPALCATEPEC, MICH.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	%
ALGODON	27 756		5 874		33 630		33 630	100.0
ARROZ	3 105	2 233	391	95	3 496	2 328	5 824	60.0
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	6 949	4 072	717	29	7 666	4 101	11 767	65.1
SORGO	9 989	879	1 125	171	11 114	1 050	12 164	91.4
TRIGO								
OTROS CULTIVOS	11 828	11 262	10 678	5 740	22 506	17 002	39 508	57.0
TOTALES	59 627	18 446	18 785	6 035	78 412	24 481	102 893	76.2

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	8 594	SUPERFOSFATO DE CALCIO SIMPLE Y TRIPLE, UREA
NITROGENADOS	17 758	SULFATO NATURAL CHILENO, SULFATO DE AMONIO
POTASICOS	1 419	AMONITRO, FERTIMON, 15-30-15, 15-15-15
COMPUESTOS	6 127	33-5-00, 12-24-12, 20-15-10, 18-40-00, 40-20-20

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

MARAVATIO, MICH.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS

CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	3 010	351	693		3 703	351	4 054	91.3
SORGO								
TRIGO	119	306	60	58	179	364	543	33.0
OTROS CULTIVOS	248	200	299	110	547	310	857	63.8
TOTALES	3 377	857	1 052	168	4 429	1 025	5 454	81.2

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	228	SUPERFOSFATO DE CALCIO SIMPLE Y TRIPLE
NITROGENADOS	739	SULFATO DE AMONIO, NITRATO DE AMONIO Y UREA
POTASICOS		
COMPUESTOS	30	

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	26
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

MORELIA Y QUERENDARO, MICH.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	4 927	5 187	2 057	157	6 984	5 344	12 328	56.7
SORGO	149	20	288	15	437	35	472	92.6
TRIGO	877		317		1 194		1 194	100.0
OTROS CULTIVOS	221	2 009	193	2 177	414	4 186	4 600	9.0
TOTALES	6 174	7 216	2 855	2 349	9 029	9 565	18 594	48.6

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	317	SUPERFOSFATO DE CALCIO SIMPLE Y TRIPLE
NITROGENADOS	1 600	SULFATO DE AMONIO, NITRATO DE AMONIO Y IREA
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	617
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

PASTOR ORTIZ, MICH.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	%
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	1 413				1 413		1 413	100.0
SORGO	1 735				1 735		1 735	100.0
TRIGO	1 638				1 638		1 638	100.0
OTROS CULTIVOS	2 592		2 740		2 592	2 740	5 332	48.6
TOTALES	7 378		2 740		7 378	2 740	10 118	72.9

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	980	SUPERFOSFATO DE CALCIO SIMPLE Y TRIPLE
NITROGENADOS	3 380	SULFATO DE AMONIO Y NITRATO DE AMONIO.
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	12
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

TUXPAN, MICH.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	1 070	151	2 130	301	3 200	452	3 652	87.6
SORGO								
TRIGO	500	106	450	75	950	181	1 131	84.0
OTROS CULTIVOS	150	75	340	31	490	106	596	82.2
TOTALES	1 720	332	2 920	407	4 640	739	5 379	86.3

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS		
NITROGENADOS	722	FERTIMON Y AMONIO
POTASICOS	280	AMONIO Y CALCIO
COMPUESTOS	2 040	10-10-0 Y VARIAS FORMULAS

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	50
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	50

TZURUMUTARO, MICH.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	35	285	58	144	93	429	522	17.8
SORGO								
TRIGO		265	66	148	66	413	479	13.8
OTROS CULTIVOS								
TOTALES	35	550	124	292	159	842	1 001	15.9

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS		
NITROGENADOS	24	SULFATO DE AMONIO
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	4
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

ZACAPU, MICH.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	1 650	8 123	213	204	1 863	8 327	10 190	18.3
SORGO								
TRIGO	9				9		9	100.0
OTROS CULTIVOS		920				920	920	
TOTALES	1 659	9 043	213	204	1 872	9 247	11 119	16.8

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS		
NITROGENADOS	380	NITRATO Y SULFATO DE AMONIO
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	30
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

ZAMORA, MICH.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	%
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ								
SORGO								
TRIGO	480		445		925		925	100.0
OTROS CULTIVOS	4 332	4 367	2 983	780	7 315	5 147	12 462	58.7
TOTALES	4 812	4 367	3 428	780	8 240	5 147	13 387	61.6

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	2 098	SUPERFOSFATO SIMPLE Y TRIPLE
NITROGENADOS	8 316	UREA NITRATO Y SULFATO DE AMONIO
POTASICOS	731	CLORURO Y SULFATO DE POTASIO
COMPUESTOS	3 824	17-17-17, 15-30-15 Y 18-46-00

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

ESTADO DE MORELOS

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	FERTILIZADA %
ALGODON	81		66		147		147	100.0
ARROZ	4 156	11	807	11	4 963	22	4 985	99.6
CAÑA DE AZUCAR	13 253	73	3 400	98	16 653	171	16 824	99.0
MAIZ	865	359	204	32	1 069	391	1 460	73.2
SORGO	19				19		19	100.0
TRIGO								
OTROS CULTIVOS	6 173	295	1 512	176	7 685	471	8 156	94.2
TOTALES	24 547	738	5 989	317	30 536	1 055	31 591	96.7

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS		
NITROGENADOS		
POTASICOS		
COMPUESTOS	24 189	12-6-6, 15-5-15 17-4-8, 17-4-4, 10-10-0, 6-12-6, 20-20-5

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

ORIENTAL, PUE.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ		16				16	16	
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS		397		7		404	404	
TOTALES		413		7		420	420	

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS		
NITROGENADOS		
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

TETELA DE OCAMPO, PUE.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	FERTILIZADA %
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ		163				163	163	
SORGO		4				4	4	
TRIGO								
OTROS CULTIVOS								
TOTALES		167				167	167	

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS		
NITROGENADOS		
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

VALSEQUILLO, PUE.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS

CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	FERTILIZADA %
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	2 117	3 922	5 392	3 917	7 509	7 839	15 348	48.9
SORGO			742	549	742	549	1 291	57.5
TRIGO			51	2	51	2	53	96.2
OTROS CULTIVOS	836	102	1 582	5 786	2 418	5 888	8 306	29.1
TOTALES	2 953	4 024	7 767	10 254	10 720	14 278	24 998	42.9

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS		
NITROGENADOS		
POTASICOS		
COMPUESTOS	5 588	80-40-00 10-8-4 10-10-0 20-10-10

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	2 130
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	750

SAN JUAN DEL RIO, QRO.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	2 691		180		2 871		2 871	100.0
SORGO	142				142		142	100.0
TRIGO	1 193		55		1 248		1 248	100.0
OTROS CULTIVOS	910	2 363	499	501	1 409	2 864	4 273	33.0
TOTALES	4 936	2 363	734	501	5 670	2 864	8 534	66.4

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	998	SUPERFOSFATO DE CALCIO TRIPLE, SUPERFOSFATO DE CALCIO SIMPLE.
NITROGENADOS	1 902	AMONIACO ANHIDRO UREA NITRATO DE AMONIO Y SULFATO DE AMONIO.
POTASICOS		
COMPUESTOS	112	FORMULA 18-46-00 Y 15-30-15

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	110
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

ATOYAC - ZAHUAPAN, TLAX.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	FERTILIZADA %
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	648	101	721	350	1 369	451	1 820	75.2
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS	124		191	314	315	314	629	50.1
TOTALES	772	101	912	664	1 684	765	2 449	68.8

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	100	SULFATO DE AMONIO
NITROGENADOS	150	FERTIMON 35 % Y 14-16-18
POTASICOS	250	
COMPUESTOS	371	GUANOMEX 10-8-4 Y 10-10-5

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	724
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

ACTOPAN, VER.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS

CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ	78		268		346		346	100.0
CAÑA DE AZUCAR	1 592		1 197		2 789		2 789	100.0
MAIZ	163		224		387		387	100.0
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS	174	142	89	1 387	263	1 529	1 792	14.7
TOTALES	2 007	142	1 778	1 387	3 785	1 529	5 314	71.2

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	1 514	AMONITRO 33 %
NITROGENADOS		
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

LA ANTIGUA, VER.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICI
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	FERTILIZ %
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR	1 069		601		1 670		1 670	100.0
MAIZ	617		148		765		765	100.0
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS	488	229	144	1 608	632	1 837	2 469	25.6
TOTALES	2 174	229	893	1 608	3 067	1 837	4 904	62.5

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	1 227	AMONITRO 33 %
NITROGENADOS		
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

RIO BLANCO, VER.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	%
ALGODON								
ARROZ	506	146	414	53	920	199	1 119	82.2
CAÑA DE AZUCAR	55		411		466		466	100.0
MAIZ	535		531		1 066		1 066	100.0
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS	245	106	1 429	2 248	1 674	2 354	4 028	41.6
TOTALES	1 341	252	2 785	2 301	4 126	2 553	6 679	61.8

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	4 944	FOSFATO SIMPLE Y SULFATO DE AMONIO.
NITROGENADOS		
POTASICOS	9	SULFATO DE POTASIO
COMPUESTOS	2 875	60-30-0 18-9-18 110-50-0 15-15-23 50-50-0 92-0-0PK-N 80-46-0 40-40-0.

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

RIO PANUCO, VER.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICI FERTILIZ
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	%
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR	1 060	598	395	211	1 455	809	2 264	64.3
MAIZ		154				154	154	
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS	121		18		139		139	100.0
TOTALES	1 181	752	413	211	1 594	963	2 557	62.3

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS		
NITROGENADOS	824	20.5-0.0
POTASICOS		
COMPUESTOS	71	18-46-0 10-10-30 15-15-23

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

EL CAZADERO, ZAC.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	30	436		548	30	984	1 014	3.0
SORGO								
TRIGO				150		150	150	
OTROS CULTIVOS		68		344		412	412	
TOTALES	30	504		1.042	30	1 546	1 576	1.9

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS		
NITROGENADOS		
POTASICOS		
COMPUESTOS		FORMULA 10-10-0, 100-400. PROMEDIO DE LO QUE SE APLICA. 700 KGS. POR HA.

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

TLALTENANGO, ZAC.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICI FERTILIZA
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	%
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ			2 466	434	2 466	434	2 900	85.0
SORGO								
TRIGO			47		47		47	100.0
OTROS CULTIVOS			179	324	179	324	503	35.6
TOTALES			2 692	758	2 692	758	3 450	78.0

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS		
NITROGENADOS		
POTASICOS	2 018	. FORMULA; 120-60-0; 120-40-0 PROMEDIO DE LO QUE SE APL.
COMPUESTOS		750 KGS. POR HA.

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

EL CHIQUE, ZAC.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	25	12	239	135	264	147	411	64.2
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS	89	29	323	37	412	66	478	86.2
TOTALES	114	41	562	172	676	213	889	76.0

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS		
NITROGENADOS		
POTASICOS		
COMPUESTOS	310	18-46-00; 25-25-00; 80-40-00; 10-10-00

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

SANTA ROSA, ZAC.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	FERTILIZADA %
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	19	436			19	436	455	4.2
SORGO								
TRIGO	10	35	6	10	16	45	61	26.2
OTROS CULTIVOS		251		33		284	284	
TOTALES	29	722	6	43	35	765	800	4.4

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS		
NITROGENADOS		
POTASICOS		
COMPUESTOS	16	FORMULA: 120-40; 10-10-0. PROMEDIO DE LO QUE SE APLICA; 450 KGS. POR HA.

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

TRUJILLO, ZAC.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS

CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	237	36	455	126	692	162	854	81.0
SORGO								
TRIGO	145		459		604		604	100.0
OTROS CULTIVOS	117	330	562	660	679	990	1 669	40.7
TOTALES	499	366	1 476	786	1 975	1 152	3 127	63.2

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS		
NITROGENADOS		
POTASICOS		FORMULA: 10-00-0; 120-40-0, PROMEDIO DE LO QUE SE APLICA.
COMPUESTOS	1 481	750 KGS. POR HS.

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

ZONA CENTRO

RESUMEN

ZONA CENTRO

SUPERFICIES FERTILIZADAS, NO FERTILIZADAS, CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES USADOS EN EL CICLO AGRICOLA 1971-72

RESUMEN

ESTADOS DISTRITOS	SUPERFICIE EJIDAL				PROPIEDAD PRIVADA				SUPERFICIE TOTAL				FERTILIZANTES QUIMICOS				SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS		
	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FOSFATADOS TONS.	NITROGENADOS TONS.	POTASICOS TONS.	N. P. K. TONS.	ESTIERCOLES HAS.	ABONOS VERDES HAS.	OTROS FERTILIZANTES HAS.
ZONA CENTRO																			
AGUASCALIENTES																			
Pabellón	1 749	4 849	6 598	26.5	3 747	1 593	5 340	70.2	5 496	6 442	11 938	40.0	2 198	1 649			500		
Total en el Estado	1 749	4 849	6 598	26.5	3 747	1 593	5 340	70.2	5 496	6 442	11 938	40.0	2 198	1 649			500		
GUANAJUATO																			
Alto Río Lerma	65 015	3 209	68 224	95.2	54 785	1 913	56 698	96.6	119 800	5 122	124 922	95.9	15 587	37 893	1 837	3 469	4 707	11	2 000
La Begoña	5 144	3 597	8 741	54.8	2 470	21	2 491	99.2	7 614	3 618	11 232	67.8	784	3 958		336			
Total en el Estado	70 159	6 806	76 965	91.1	57 255	1 934	59 189	97.0	127 414	8 740	136 154	93.6	16 371	41 851	1 837	3 805	4 707	11	2 000
HIDALGO																			
Ixmiquilpan					437	2 880	3 317	12.0	437	2 880	3 317	13.2					437		
Metztitlán	168	818	986	17.0	1 106	2 539	3 645	30.3	1 274	3 357	4 631	27.5				501			
Tula	1 427	24 634	26 061	5.4	2 678	24 568	27 246	9.8	4 105	49 202	53 307	7.7	1 070	1 309	75				
Tulancingo	160	240	400	40.0	321		321	100.0	481	240	721	66.7	30	30			181		
Total en el Estado	1 755	25 692	27 447	6.3	4 542	29 987	34 529	13.1	6 297	55 679	611 976	10.2	1 100	1 339	75	501	618		
JALISCO																			
Acatlán de Juárez	1 246		1 246	100.0	230		230	100.0	1 476		1 476	100.0	715	730			16		
Ahualulco	1 433	50	1 483	96.6	390		390	100.0	1 823	50	1 873	97.3	286	1 075					
Amatitlán	119		119	100.0	63		63	100.0	182		182	100.0	8	48			45		
Ameca	4 730	795	5 525	99.3	374		374	100.0	5 104	795	5 899	86.5	51	2 903			143		
Aprov. Río Lerma	31		31	100.0	677	623	1 300	51.7	708	623	1 331	53.2	23	91		140	73		
Aprov. Río Santiago	37		37	100.0	115	926	1 041	11.0	152	926	1 078	14.1	5	18		27	27		
Aprov. Río Zula	26		26	100.0	30	240	270	11.1	56	240	296	19.0	2	7		11	7		
Bajo Río Ameca	982		982	100.0	468	310	778	60.2	1 450	310	1 760	82.4	130	688					
Belem del Refugio	2		2	100.0	390		390	100.0	392		392	100.0	118	118			6		
Cajititlán	83	2	85	95.4	636		636	100.0	719	2	721	99.7	340	270			3		
Cuitzeo	252	92	344	73.3	562	230	792	71.0	814	322	1 136	71.7	29	115		175	16		
Chila	122	95	217	56.2	4	128	132	3.0	126	223	349	36.1	4	13		18	9		
Ejido MOdelo "E. Zapata"	88		88	100.0					88		88	100.0		21					
El Fuerte	468	31	499	93.8	248	454	702	35.3	716	485	1 201	59.6	22	88		135	15		
El Grullo y Autlán	2 549		2 549	100.0	2 640		2 640	100.0	5 189		5 189	100.0		1 556		2 075			
Jamay	2 605		2 605	100.0	899		899	100.0	3 504		3 504	100.0	125	502		767	19		
La Colonia	217	8 112	8 329	2.6	5	820	825	6	222	8 932	9 154	2.4	6	23		34	12		
La Magdalena	3 289	6 411	9 700	33.9	1 517	1 493	3 010	50.4	4 806	7 904	12 710	37.8	75	811					
Mexticacán					80	4	84	95.2	80	4	84	95.2	40	40					
Presa El Cuarenta	1 029	182	1 211	85.0	1 108	282	1 390	79.7	2 137	464	2 601	82.2	748	748			10		
San Miguel El Alto					423		423	100.0	423		423	100.0	51	51			20		
Tenasco	87		87	100.0	160	54	214	74.8	247	54	301	82.1	35	35			61		
Teuchitlán	150		150	100.0					150		150	100.0	11	70					
Tizapan El Alto	653	271	924	70.7	193		193	100.0	846	271	1 117	75.7	370	365			34		
Villa Guerrero					264		264	100.0	269		264	100.0	88						
Yahualica					376	11	387	97.1	376	11	387	97.2	188	186					
Total en el Estado	20 198	16 041	36 239	57.0	11 852	5 575	17 427	68.0	32 050	21 416	53 666	59.7	3 470	10 574		3 382	516		

ZONA CENTRO

SUPERFICIES FERTILIZADAS, NO FERTILIZADAS, CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES USADOS EN EL CICLO AGRICOLA 1971-72

RESUMEN

ESTADOS DISTRITOS	SUPERFICIE EJIDAL				PROPIEDAD PRIVADA				SUPERFICIE TOTAL				FERTILIZANTES QUIMICOS				SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS		
	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS	SUP. FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS	SUP. FERTILIZADA %	FOSFATADOS TONS.	NITROGENADOS TONS.	POTASICOS TONS.	N. P. K. TONS.	ESTIERCOLES HAS.	ABONOS VERDES HAS.	OTROS FERTILIZANTES
MEXICO																			
Arroyozarco	1 215	3 138	4 353	29.9	1 357	4 512	5 869	23.1	2 572	7 650	10 222	25.2				1 743	100		
Atlacomulco	520	2	522	99.6	1 565	53	1 618	96.7	2 085	55	2 140	97.4	388	816	38				
Barrio de Santo Domingo	54		54	100.0					54		54	100.0	11	22					
Cuendo	107	71	178	60.1					107	71	178	60.1	21	43					
Chalco-Texcoco-Chiconautla	80	2 485	2 565	3.1		456	456		80	2 941	3 021	2.6	100	150	250	371			
El Mortero	100	57	157	63.7					100	57	157	63.7	20	40					
El Tigre	14	9	23	60.9	41	27	68	70.7	55	36	91	60.4	11	22					
Embajomuy	22	5	27	81.5	144	17	161	89.4	166	22	188	88.3	66	33					
Jilotepec	1 187	129	1 316	90.2	2 621		2 621	100.0	3 808	129	3 937	96.7					2 284		
La Concepción	101	129	230	43.9	111	321	432	25.7	212	450	662	32.0				1	55		100
La Jordana	24		24	100.0					24		24	100.0	5	10					
San Bartolo del Llano					111	12	123	90.2	111	12	123	90.2	22	44					
San Miguel Tenochtitlán	46		46	100.0					46		46	100.0	9	18					
San Pedro de los Baños	130	15	145	89.7	99	10	109	90.8	229	25	254	90.2	46	92					
Temascalcingo	2 630	2 369	4 999	52.6	375	26	401	93.5	3 005	2 395	5 400	55.6	337	982					
Tepetitlán	5 128	246	5 374	95.4	171	7	178	96.0	5 299	253	5 552	95.4	1 060	2 116					
Toxi	227	196	423	53.7	126	78	204	61.8	353	274	627	56.3	71	142					
Santo Domingo de Guzmán					43		43	100.0	43		43	100.0	9	17					
Total en el Estado	11 585	8 851	20 436	56.4	6 764	5 519	12 283	55.0	18 349	14 370	32 719	56.0	2 176	4 527	288	2 115	2 439		100
MICHOACAN																			
Ciénega de Chapala	13 617	14 181	27 798	49.0	3 677	605	4 282	85.9	17 294	14 786	32 080	53.9	2 594	5 188			150		
Dtos.del Tepalcatepec	59 627	18 446	78 073	73.3	18 785	6 035	24 820	75.7	78 412	24 481	102 893	76.2	8 594	17 758	1 419	6 127			
Maravatío	3 377	857	4 234	12.5	1 052	168	1 220	86.2	4 429	1 025	5 454	81.2	228	739		30	26		
MOrelia y Querendaro	6 174	7 216	13 390	46.1	2 855	2 349	5 204	54.8	9 029	9 565	18 594	48.6	317	1 600		40	617		
Pastor Ortíz	7 378		7 378	100.0		2 740	2 740		7 378	2 740	10 118	72.9	980	3 380			12		
Tuxpan	1 720	332	2 052	83.8	2 920	407	3 327	87.7	4 640	739	5 379	86.3		722	280	2 040	50		50
Tzurumútaro	35	550	585	6.0	124	292	416	29.8	159	842	1 001	15.9		24			4		
Zacapu	1 659	9 043	10 702	15.5	213	204	417	53.1	1 872	9 247	11 119	16.8		380			30		
Zamora	4 812	4 367	9 179	52.4	3 428	780	4 208	81.4	8 240	5 147	13 387	61.6	2 098	8 316	731	3 824			
Total en el Estado	98 399	54 992	153 391	64.2	33 054	13 580	46 634	76.1	131 453	68 572	200 025	65.7	14 811	38 107	2 430	12 061	889		50
MORELOS																			
Estado de Morelos	24 547	738	25 285	97.0	5 989	317	6 306	95.0	30 536	1 055	31 591	96.7				24 189			
Total en el Estado	24 547	738	25 285	97.0	5 989	317	6 306	95.0	30 536	1 055	31 591	96.7				24 189			
PUEBLA																			
Oriental		413	413			7	7			420	420								
Tetela de Ocampo		167	167							167	167								
Valsequillo	2 953	4 024	6 977	42.3	7 767	10 254	18 021	43.0	10 720	14 278	24 998	42.9				5 588	2 130		750
Total en el Estado	2 953	4 604	7 557	39.0	7 767	10 261	18 028	43.0	10 720	14 865	25 585	41.9				5 588	2 130		750
QUERETARO																			
San Juan del Río	4 936	2 363	7 299	67.6	734	501	1 235	43.0	5 670	2 864	8 534	66.4	998	1 902		112	110		
Total en el Estado	4 936	2 363	7 299	67.6	734	501	1 235	43.0	5 670	2 864	8 534	66.4	998	1 902		112	110		
TLAXCALA																			
Atoyac-Zahuapan	772	101	873	88.4	912	664	1 576	57.9	1 684	765	2 449	68.8	100	150	250	371	724		
Total en el Estado	772	101	873	88.4	912	664	1 576	57.9	1 684	765	2 449	68.8	100	150	250	371	724		
VERACRUZ																			
Actopan	2 007	142	2 149	93.3	1 778	1 387	3 165	56.1	3 785	1 529	5 314	71.2	1 514						
La Antigua	2 174	229	2 403	90.4	893	1 608	2 501	35.7	3 067	1 837	4 904	62.5	1 227						
Río Blanco	1 341	252	1 593	84.1	2 785	2 301	5 086	55.0	4 126	2 553	6 679	61.8	4 944		9	2 875			
Río Pánuco	1 181	752	1 933	61.0	413	211	624	58.1	1 594	963	2 557	62.3		824		71			
Total en el Estado	6 706	1 375	8 078	83.0	5 869	5 507	11 376	51.6	12 572	6 882	19 454	64.6	7 685	824	9	2 946			
ZACATECAS																			
El Cazadero	30	504	534	5.6		1 042	1 042		30	1 546	1 576	1.9				21			
El Chique	114	41	155	73.5	562	172	734	76.6	676	213	889	76.0				310			
Santa Rosa	29	722	751	3.9	6	43	49	12.4	35	765	800	4.4				16			
Tlaltenango					2 692	758	3 450	78.0	2 692	758	3 450	78.0				2 018			
Trujillo	499	366	865	57.7	1 476	786	2 262	65.3	1 975	1 152	3 127	63.2				1 481			
Total en el Estado	672	1 633	2 305	29.2	4 736	2 801	7 537	37.2	5 408	4 435	9 842	55.0				3 846			
TOTAL EN LA ZONA CENTRO	244 428	128 045	372 473	65.6	143 221	78 239	221 460	65.1	387 649	206 284	593 933	65.2	48 909	100 923	4 889	58 916	12 633	11	2 900

ZONA SUR

ESTADO DE CAMPECHE

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS

CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	94				94		94	100.0
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS	127	195			127	195	322	39.4
TOTALES	221	195			221	195	416	53.1

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS		
NITROGENADOS		
POTASICOS		
COMPUESTOS	2 400	18-46-00

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	118
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

CACAHOATAN, CHIS.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	FERTILIZADA %
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ		10		10		20	20	
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS		1 142		1 091		2 233	2 233	
TOTALES		1 152		1 101		2 253	2 253	

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS		
NITROGENADOS		
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

RIO BLANCO, CHIS.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS

CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	FERTILIZADA %
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR	196	171	1 848	208	2 044	379	2 423	84.4
MAIZ								
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS								
TOTALES	196	171	1 848	208	2 044	379	2 423	84.4

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS		
NITROGENADOS	271	AFORMULA: NH4 NO5
POTASICOS		
COMPUESTOS	542	FORMULA: 17-17-17

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

SUCHIATE, CHIS.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	%
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ								
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS	115	285	1 620	480	1 735	765	2 500	69.4
TOTALES	115	285	1 620	480	1 735	765	2 500	69.4

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS		
NITROGENADOS		
POTASICOS		
COMPUESTOS	985 200	20-10-10.

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

AYUTLA, GRO.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	FERTILIZADA %
ALGODON								
ARROZ	25				25		25	100.0
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	40				40		40	100.0
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS	20			15	20	15	35	57.1
TOTALES	85			15	85	15	100	85.0

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	15	10-10-0; 9-18-18 Y 12-6-6
NITROGENADOS		
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	10
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

COYUQUILLA, GRO.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	50	100			50	100	150	33.3
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS	155	305	40	50	195	355	550	35.5
TOTALES	205	405	40	50	245	455	700	35.0

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	25	10-10-0; 9-17-17; 9-18-18 Y 12-6-6
NITROGENADOS		
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	10
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

LAGUNA DE TUXPAN, GRO.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS

CICLO AGRICOLA 1971-1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ	150		50		200		200	100.0
CAÑA DE AZUCAR	238		300		538		538	100.0
MAIZ	150		45		195		195	100.0
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS	125	40	142	60	267	100	367	72.8
TOTALES	663	40	537	60	1 200	100	1 300	92.3

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	195	10-10-0; 9-18-18 Y 12-6-6
NITROGENADOS		
POTASICOS		
COMPUESTOS	320	

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	35
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

QUECHULTENANGO, GRO.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	FERTILIZADA %
ALGODON								
ARROZ		20				20	20	
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	130		20		150		150	100.0
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS	130	30		10	130	40	170	76.5
TOTALES	260	50	20	10	280	60	340	82.4

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	32	GUANO-MEX 10-10-0; 12-6-6 Y 20-0-0
NITROGENADOS		
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	10
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

RIOS AMUCO Y CUTZAMALA, GRO.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS

CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ	201		55		256		256	100.0
CAÑA DE AZUCAR	3		36		39		39	100.0
MAIZ	1 010	73	522		1 532	73	1 605	95.5
SORGO		22	262	29	262	51	313	83.7
TRIGO								
OTROS CULTIVOS	304	33	665	46	969	79	1 048	92.5
TOTALES	1 518	128	1 540	75	3 058	203	3 261	93.8

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	45	FERTILIZANTES DEL ISTMO, S. A. 20.5%
NITROGENADOS	45	GUANOMEX, S.A. 10-10-0
POTASICOS	45	AMONITRO 25-25-0
COMPUESTOS	45	P. K. NITRO 17-17-17

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

SAN LUIS DE LA LOMA, GRO.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	FERTILIZADA %
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	80	70			80	70	150	53.3
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS	200	480	20		220	480	700	31.4
TOTALES	280	550	20		300	550	850	35.3

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	35	10-10-0, 9-18-18, 12-6-6
NITROGENADOS		
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	15
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

SAN LUIS SAN PEDRO, GRO.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ	50	100			50	100	150	33.3
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS	105	385	60		165	385	550	30.0
TOTALES	155	485	60		215	485	700	30.7

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	23	10-10-0, 9-17-17, 12-6-6 y 9-18-18.
NITROGENADOS		
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	10
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

TEPECOACUILCO, GRO.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 19 - 19

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	FERTILIZADA %
ALGODON								
ARROZ	90		238		328		328	100.0
CAÑA DE AZUCAR	83		99		182		182	100.0
MAIZ	195	13	166	38	361	51	412	87.6
SORGO			46	8	46	8	54	85.2
TRIGO								
OTROS CULTIVOS	243		485	20	728	20	748	97.3
TOTALES	611	13	1 034	66	1 645	79	1 724	95.4

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	42	SUPERFOSFATO SIMPLE DE CALCIO (19.5 %)
NITROGENADOS	364	AMONITRO (33.5 %) Y SULFATO DE AMONIO (20.5 %)
POTASICOS	16	
COMPUESTOS	342	10-10-0; 15-5-5; 12-6-0

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

TEHUANTEPEC, OAX..

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE FERTILIZADA %
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	
ALGODON								
ARROZ	1 241		7 012		8 253		8 253	100.0
CAÑA DE AZUCAR	830		1 168		1 998		1 998	100.0
MAIZ	639	2 539	2 162	7 107	2 801	9 646	12 447	22.5
SORGO	153	147	597	192	750	339	1 089	68.9
TRIGO								
OTROS CULTIVOS	524	347	3 356	1 373	3 880	1 720	5 600	69.3
TOTALES	3 387	3 033	14 295	8 672	17 682	11 705	29 387	60.2

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS	3 134	UREA Y AMONITRO
NITROGENADOS	192	SUPERFOSFATO TRIPLE
POTASICOS		
COMPUESTOS	4 286	20-20-0; 25-25-0: 17-17-17: 18-46-0

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

ESTADO DE YUCATAN

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	FERTILIZADA %
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR	88	1 385			88	1 385	1 473	6.0
MAIZ	1				1		1	100.0
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS	190	509			190	509	699	27.2
TOTALES	279	1 894			279	1 894	2 173	12.8

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS		
NITROGENADOS		
POTASICOS		
COMPUESTOS	53	15-30-15, 18-46-00, 25-25-00

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	275
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	60

PLAN CHAC, YUC.

SUPERFICIE FERTILIZADA, NO FERTILIZADA Y CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES UTILIZADOS
CICLO AGRICOLA 1971 - 1972

CULTIVOS	PROPIEDAD EJIDAL SUPERFICIES		PROPIEDAD PRIVADA SUPERFICIES		T O T A L SUPERFICIES			SUPERFICIE
	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	FERT. HAS.	NO FERT. HAS.	T O T A L HAS.	FERTILIZADA %
ALGODON								
ARROZ								
CAÑA DE AZUCAR								
MAIZ		17				17	17	
SORGO								
TRIGO								
OTROS CULTIVOS		2 649				2 649	2 649	
TOTALES		2 666				2 666	2 666	

FERT. EMPLEADOS	TONELADAS	PRODUCTOS O FORMULAS MAS FRECUENTEMENTE USADAS
FOSFATADOS		
NITROGENADOS		
POTASICOS		
COMPUESTOS		

SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS

TIPO DE FERTILIZACION	HECTAREAS
ESTIERCOLES	
ABONOS VERDES	
OTROS FERTILIZANTES ORGANICOS	

ZUNA SUR

RESUMEN

ZONA SUR

SUPERFICIES FERTILIZADAS, NO FERTILIZADAS, CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES USADOS EN EL CICLO AGRICOLA 1971-72

RESUMEN

ESTADOS DISTRITOS	SUPERFICIE EJIDAL				PROPIEDAD PRIVADA				SUPERFICIE TOTAL				FERTILIZANTES QUIMICOS				SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS		
	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUPERFICIE FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS	TOTAL HAS.	SUPERFICIE FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUPERFICIE FERTILIZADA %	FOSFATADOS TONS	NITROGENADOS TONS.	POTASICOS TONS	N. P. K TONS.	ESTIERCOLES HAS.	ABONOS VERDES HAS.	OTROS FERTILIZANTES HAS.
CAMPECHE																			
Estado de Campeche	221	195	416	53.1					221	195	416	53.1				54	29		
Total en el Estado	221	195	416	53.1					221	195	416	53.1				54	29		
CHIAPAS																			
Cacahoatán		1 152	1 152			1 101	1 101			2 253	2 253								
Río Blanco	196	171	367	53.4	1 848	208	2 056	98.9	2 044	379	2 423	84.4		271		542			
Suchiate	115	285	400	28.8	1 620	480	2 100	77.1	1 735	765	2 500	69.4				986			
Total en el Estado	311	1 608	1 919	76.3	3 468	1 789	5 257	66.0	3 779	3 397	7 176	84.1		271		1 528			
GUERRERO																			
Ayutla	85		85			15	15		85	15	100	85.0	15				10		
Coyuquilla	205	405	610	36.6	40	50	90	44.4	245	455	700	35.0	25				10		
Laguna de Tuxpan	663	40	703	94.3	537	60	597	90.0	1 200	100	1 300	92.3	195			320	35		
Quechultenango	260	50	310	83.9	20	10	30	66.7	280	60	340	82.4	32				10		
Ríos Amuco y Cutzamala	1 518	128	1 646	92.2	1 540	75	1 615	95.3	3 058	203	3 261	93.8	45	45	45	45			
San Luis de la Loma	280	550	830	33.7	20		20	100.0	300	550	850	35.3	35				15		
San Luis San Pedro	155	485	640	19.1	60		60		215	485	700	30.7	23				10		
Tepecoacuilco	611	13	624	98.0	1 034	66	1 100	94.0	1 645	79	1 724	95.4	42	364	16	342			
Total en el Estado	3 777	1 671	5 448	69.1	3 251	276	3 527	95.1	7 028	1 947	8 975	78.3	412	409	61	707	90		
OAXACA																			
Tehuantepec	3 387	3 033	6 420	52.8	14 295	8 672	22 967	62.4	17 682	11 705	29 387	60.2	3 134	192		4 286			
Total en el Estado	3 387	3 033	6 420	52.8	14 295	8 672	22 967	62.4	17 682	11 705	29 387	60.2	3 134	192		4 286			
YUCATAN																			
Estado de Yucatán	279	1 894	2 173	12.8					279	1 894	2 173	12.8				53	275		60
Plan Chac		2 666	2 666							2 666	2 666								
Total en el EStado	279	4 560	4 839	5.7					279	4 560	4 839	5.8				53	275		60
TOTAL EN LA ZONA SUR	7 975	11 067	19 042	42.0	21 014	10 737	31 751	66.2	28 989	21 804	50 793	57.0	3 546	872	61	6 628	394		60

RESUMEN POR ZONAS

RESUMEN GENERAL POR ZONAS

SUPERFICIES FERTILIZADAS, NO FERTILIZADAS, CANTIDAD Y CLASE DE FERTILIZANTES USADOS EN EL CICLO AGRICOLA 1971-72

ZONAS	SUPERFICIE EJIDAL				PROPIEDAD PRIVADA				SUPERFICIE TOTAL				FERTILIZANTES QUIMICOS				SUPERFICIES ABONADAS CON FERTILIZANTES ORGANICOS		
	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FOSFATADOS TONS.	NITROGENADOS TONS.	POTASICOS TONS.	N.P.K. TONS.	ESTIERCOLES HAS.	ABONOS VERDES HAS.	OTROS FERTILIZANTES HAS.
PACIFICO NORTE	469 686	140 020	609 706	77.0	641 793	137 700	779 493	82.3	1 111 479	277 720	1 389 199	80.0	12 362	309 501	1 443	12 416	1 245	456	1 231
NORTE	130 400	20 066	150 466	86.7	71 466	25 065	96 531	74.0	201 866	45 131	246 997	81.7	12 012	54 378	7 231	20 142	17 370	1 497	4 410
NORESTE	66 351	20 141	86 492	76.8	195 010	40 680	235 690	82.7	261 361	60 821	322 182	81.1	149	28 797		1 381	44		
CENTRO	244 428	128 045	372 473	65.7	143 221	78 239	221 460	64.8	387 649	206 284	593 933	65.3	48 854	100 923	4 889	58 919	12 633	11	2 900
SUR	7 975	11 067	19 042	41.9	21 014	10 737	31 751	66.2	28 989	21 804	50 793	57.0	3 546	872	61	6 628	394		60
TOTAL	918 840	319 339	1 238 179	74.2	1 072 504	292 421	1 364 925	78.6	1 991 344	611 760	1 603 104	76.5	76 923	494 471	13 624	99 486	31 686	1 964	8 601

USO DE FERTILIZANTES
POR
CULTIVOS

ALGODON

SUPERFICIES FERTILIZADAS Y NO FERTILIZADAS EN LOS DISTRITOS DE RIEGO EN EL CICLO AGRICOLA 1971-72

ESTADOS DISTRITOS	SUPERFICIE EJIDAL				PROPIEDAD PRIVADA				SUPERFICIE TOTAL			
	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %
ZONA PACIFICO NORTE												
BAJA CALIFORNIA												
Río Colorado	34 994	186	35 180	99.5	13 617	962	14 579	93.4	48 611	1 148	49 759	97.7
Santo Domingo	417		417	100.0	19 737		19 737	100.0	20 154		20 154	100.0
Total en el EStado	35 411	186	35 597	99.4	35 597	962	34 316	90.9	68 765	1 148	69 913	98.4
SINALOA												
Ríos Culiacán y San Lorenzo	202		202	100.0	15		15	100.0	217		217	100.0
Guasave	697	88	785	88.8	663		663	100.0	1 360	88	1 448	93.9
Río Mocorito	901		901	100.0	157		157	100.0	1 058		1 058	100.0
Valle del Fuerte	33 633	2 674	36 307	92.6	15 705	555	16 260	96.6	49 338	3 229	52 567	93.9
Valle del Carrizo	3 305		3 305	100.0	472	52	524	90.0	3 777	52	3 829	98.6
Total en el Estado	38 738	2 762	41 500	93.3	17 012	607	17 619	98.5	55 750	3 369	59 119	94.3
SONORA												
Colonias Yaquis	90		90	100.0					90		90	100.0
Costa de Hermosillo	200		200	100.0	32 800		32 800	100.0	33 000		33 000	100.0
Río Altar, Pitiq. y Caborca	1 109	5	1 114	99.5	19 015		19 015	100.0	20 124	5	20 129	100.0
Río Mayo	6 089		6 089	100.0	10 601		10 601	100.0	16 690		16 690	100.0
Río Yaqui	24 626	597	25 223	97.6	36 188	879	37 067	97.6	60 814	1 476	62 290	97.6
Valle de Guaymas	1 396		1 396	100.0	2 852		2 852	100.0	4 248		4 248	100.0
Total en el Estado	33 510	602	34 112	98.2	101 456	879	102 335	99.1	134 966	1 481	136 447	98.9
TOTAL EN LA ZONA PACIFICO NORTE	107 659	3 550	111 209	97.1	151 822	2 448	154 270	97.6	259 481	5 998	265 479	97.7
ZONA NORTE												
COAHUILA												
Reg. Lagunera (G)	49 221	494	49 715	75.8	7 456	115	7 571	78.5	56 677	609	57 286	98.9
Reg. Lagunera (P)	10 184	408	10 592	96.1	5 982	199	6 181	96.7	16 166	607	16 773	96.3
Don Martín					5		5	100.0	5		5	100.0
Total en el Estado	59 405	902	60 307	98.5	13 443	314	13 757	97.7	72 848	1 216	74 064	98.4

ALGODON

SUPERFICIES FERTILIZADAS Y NO FERTILIZADAS EN LOS DISTRITOS DE RIEGO EN EL CICLO AGRICOLA 1971-72

ESTADOS DISTRITOS	SUPERFICIE EJIDAL				PROPIEDAD PRIVADA				SUPERFICIE TOTAL			
	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %
CHIHUAHUA												
Ciudad Delicias	7 511		7 511	100.0	3 850		3 850	100.0	11 361		11 361	100.0
San Buenaventura	143		143	100.0	16		16	100.0	159		159	100.0
Valle de Juárez	6 289		6 289	100.0	4 340		4 340	100.0	10 629		10 629	100.0
Total en el Estado	13 943		13 943	100.0	8 206		8 206	100.0	22 149		22 149	100.0
TOTAL EN LA ZONA NORTE	73 348	902	74 250	98.8	21 649	314	21 963	98.6	94 997	1 216	96 213	98.7
ZONA NORESTE												
TAMAULIPAS												
Acuña Falcón	408		408	100.0	29		29	100.0	437		437	100.0
Bajo Río Bravo		27	27		889	88	977	91.0	889	115	1 004	88.5
Bajo Río San Juan	121	9	130	93.1	2 937	173	3 110	94.4	3 058	182	3 240	94.3
Sóto la Marina	320	1 389	1 709	18.7		927	927		320	2 316	2 636	12.1
Total en el Estado	849	1 425	2 274	37.3	3 855	1 188	5 043	76.4	4 704	2 613	7 317	64.3
TOTAL EN LA ZONA NORESTE	849	1 425	2 274	37.3	3 855	1 188	5 043	76.4	4 704	2 613	7 317	64.3
ZONA CENTRO												
MICHOACAN												
Distritos del Tepalcatepec	27 756		27 756	100.0	5 874		5 874	100.0	33 630		33 630	100.0
Total en el Estado	27 756		27 756	100.0	5 874		5 874	100.0	33 630		33 630	100.0
MORELOS												
Estado de Morelos	81		81	100.0	66		66	100.0	147		147	100.0
Total en el Estado	81		81	100.0	66		66	100.0	147		147	100.0
TOTAL EN LA ZONA CENTRO	27 837		27 837	100.0	5 940		5 940	100.0	33 777		33 777	100.0
TOTAL GENERAL	209 693	5 877	215 570	97.2	183 266	3 950	187 216	97.9	392 959	9 827	402 786	97.6

ARROZ

SUPERFICIES FERTILIZADAS Y NO FERTILIZADAS EN LOS DISTRITOS DE RIEGO EN EL CICLO AGRICOLA 1971-72

ESTADOS DISTRITOS	SUPERFICIE EJIDAL				PROPIEDAD PRIVADA				SUPERFICIE TOTAL			
	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %
ZONA PACIFICO NORTE												
NAYARIT												
Río Santiago Marg. Izq.					276		276	100.0	276		276	100.0
Río San Pedro	10		10	100.0					10		10	100.0
Total en el Estado	10		10	100.0	276		276	100.0	286		286	100.0
SINALOA												
Ríos Culiacán y San Lorenzo	12 977		12 977	100.0	1 129		1 129	100.0	14 106		14 106	100.0
Guasave	3 778		3 778	100.0	1 133		1 133	100.0	4 911		4 911	100.0
Valle del Fuerte	5 149		5 149	100.0	4 171		4 171	100.0	9 320		9 320	100.0
Valle del Carrizo					230	50	280	82.1	230	50	280	82.1
Total en el Estado	21 904		21 904	100.0	6 663	50	6 713	99.3	28 567	50	28 617	99.8
TOTAL EN LA ZONA PACIFICO NORTE	21 914		21 914	100.0	6 939	50	6 989	99.3	28 853	50	28 903	99.8
ZONA CENTRO												
JALISCO												
Autlán - El Grullo	137		137	100.0	253		253	100.0	390		390	100.0
Total en el Estado	137		137	100.0	253		253	100.0	309		390	100.0
MICHOACAN												
Distritos del Tepalcatepec	3 105	2 233	5 338	58.1	391	95	486	80.4	3 496	2 328	5 824	60.0
Total en el Estado	3 105	2 233	5 338	58.1	391	95	486	804.4	3 496	2 328	5 824	60.0
MORELOS												
Estado de Morelos	4 156	11	4 167	99.7	807	11	818	98.6	4 963	22	4 985	99.6
Total en el Estado	4 156	11	4 167	99.7	807	11	818	98.6	4 963	22	4 985	99.6

ARROZ

SUPERFICIES FERTILIZADAS Y NO FERTILIZADAS EN LOS DISTRITOS DE RIEGO EN EL CICLO AGRICOLA 1971-72

ESTADOS DISTRITOS	SUPERFICIE EJIDAL				PROPIEDAD PRIVADA				SUPERFICIE TOTAL			
	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %
VERACRUZ												
Río Actopan	78		78	100.0	268		268	100.0	346		346	100.0
Río Blanco	506	146	652	77.6	414	53	467	78.1	920	199	1 119	82.2
Total en el	584	146	730	80.0	682	53	735	21.6	1 266	199	1 465	86.4
TOTAL EN LA ZONA CENTRO	7 982	2 390	10 372	77.0	2 133	159	2 292	93.9	10 115	2 549	12 664	79.9
ZONA SUR												
GUERRERO												
Ayutla	25		25	100.0					25		25	100.0
Laguna de Tuxpan	150		150	100.0	50		50	100.0	200		200	100.0
Quechultenango		20	20							20	20	
Ríos Amuco y Cutzamala	201		201	100.0	55		55	100.0	256		256	100.0
Tepecoacuilco	90		90	100.0	238		238	100.0	328		328	100.0
Total en el Estado	466	20	486	95.9	343		343	100.0	809	20	829	97.6
OAXACA												
Tehuantepec	1 241		1 241	100.0	7 012		7 012	100.0	8 253		8 253	100.0
Total en el Estado	1 241		1 241	100.0	7 012		7 012	100.0	8 253		8 253	100.0
TOTAL EN LA ZONA SUR	1 707	20	1 727	98.8	7 355		7 355	100.0	9 062	20	9 082	99.8
TOTAL GENERAL	31 603	2 410	34 013	93.0	16 427	209	16 636	98.9	48 030	2 619	50 649	94.8

CAÑA DE AZUCAR

SUPERFICIES FERTILIZADAS Y NO FERTILIZADAS EN LOS DISTRITOS DE RIEGO EN EL CICLO AGRICOLA 1971-72

ESTADOS DISTRITOS	SUPERFICIE EJIDAL				PROPIEDAD PRIVADA				SUPERFICIE TOTAL			
	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %
ZONA PACIFICO NORTE												
NAYARIT												
Río Santiago Marg. Izq.	1 716		1 716	100.0	538		538	100.0	2 254		2 254	100.0
Santa Rosa	52	9	61	85.2					52	9	61	85.2
Tetitlán	79	42	121	65.3	18		18	100.0	97	42	139	69.8
Total en el Estado	1 847	51	1 898	93.3	556		556	100.0	2 403	51	2 454	97.9
SINALOA												
Ríos Culiacán y San Lorenzo	12 372		12 372	100.0	17 475		17 475	100.0	29 847		29 847	100.0
Río Humaya	286		286	100.0	22		22	100.0	308		308	100.0
Valle del Fuerte	23 167		23 167	100.0	5 536		5 536	100.0	28 703		28 703	100.0
Total en el Estado	35 825		35 825	100.0	23 033		23 033	100.0	58 858		58 858	100.0
TOTAL EN LA ZONA PACIFICO NORTE	37 672	51	37 723	99.9	23 589		23 589	100.0	61 261	51	61 312	99.9
TAMAULIPAS												
Río Frío	465	482	947	50.0	3 353	2 631	5 984	56.0	3 818	3 113	6 931	55.1
Xocotencatl	1 083	1 900	2 983	36.3	1 822	1 016	2 838	64.2	2 905	2 916	5 821	49.9
Total en el Estado	1 548	2 382	3 930	39.4	5 175	3 647	8 822	58.7	6 723	6 029	12 752	52.7
TOTAL EN LA ZONA NORESTE	1 548	2 382	3 930	39.4	5 175	3 647	8 822	58.7	6 723	6 029	12 752	52.7

CAÑA DE AZUCAR
SUPERFICIES FERTILIZADAS Y NO FERTILIZADAS EN LOS DISTRITOS DE RIEGO EN EL CICLO AGRICOLA 1971-72

ESTADOS DISTRITOS	SUPERFICIE EJIDAL				PROPIEDAD PRIVADA				SUPERFICIE TOTAL			
	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %
ZONA CENTRO												
GUANAJUATO												
Alto Río Lerma	1		1	100.0	75	5	80	92.6	76	5	81	93.8
Total en el Estado	1		1	100.0	75	5	80	92.6	76	5	81	93.8
JALISCO												
Ameca	4 252		4 252	100.0	343		343	100.0	4 595		4 595	100.0
Acatlán de JUárez	1 200		1 200	100.0	230		230	100.0	1 430		1 430	100.0
Ahualulco	1 090		1 090	100.0	185		185	100.0	1 275		1 275	100.0
Amatitlán	16		16	100.0					16		16	100.0
Bajo Río Ameca	408		408	100.0	132		132	100.0	540		540	100.0
Chila	1		1	100.0	2	2	4	50.0	3	2	5	60.0
El Grullo y Autlán	1 279		1 279	100.0	853		853	100.0	2 132		2 132	100.0
El Fuerte	2		2	100.0		2	2		2	2	4	100.0
La Colonia	2		2	100.0					2		2	100.0
Teuchitlán	70		70	100.0					70		70	100.0
Total en el Estado	8 320		8 320	100.0	1 745	4	1 749	99.9	10 065	4	10 069	10.0
MORELOS												
Estado de Morelos	13 253	73	13 326	99.4	3 400	98	3 498	97.1	16 653	171	16 824	99.9
Total en el Estado	13 253	73	13 326	99.4	3 400	98	3 498	97.1	16 653	171	16 824	99.9
VERACRUZ												
La antigua	1 069		1 069	100.0	601		601	100.0	1 670		1 670	100.0
Río Pánuco	1 060	598	1 658	64.0	395	211	606	65.3	1 455	809	2 264	64.3
Río Actopan	1 592		1 592	100.0	1 197		1 197	100.0	2 789		2 789	100.0
Río Blanco	55		55	100.0	411		411	100.0	466		466	100.0
Total en el Estado	3 776	598	4 374	86.3	2 604	211	2 815	92.5	6 380	809	7 189	88.7
TOTAL EN LA ZONA CENTRO	25 350	671	26 021	95.5	7 824	318	8 142	94.4	33 174	989	34 163	97.1

CAÑA DE AZUCAR
SUPERFICIES FERTILIZADAS Y NO FERTILIZADAS EN LOS DISTRITOS DE RIEGO EN EL CICLO AGRICOLA 1971-72

ESTADOS DISTRITOS	SUPERFICIE EJIDAL				PROPIEDAD PRIVADA				SUPERFICIE TOTAL			
	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %
ZONA SUR												
CHIAPAS												
Río Blanco	196	171	367	53.4	1 848	208	2 056	89.9	2 044	379	2 423	84.4
Total en el Estado	196	171	367	53.4	1 848	208	2 056	89.9	2 044	379	2 423	84.4
GUERRERO												
Laguna de Tuxpan	238		238	100.0	300		300	100.0	538		538	100.0
Ríos Amuco y Cutzamala	3		3	100.0	36		36	100.0	39		39	100.0
Tepecoacuilco	83		83	100.0	99		99	100.0	182		182	100.0
Total en el Estado	324		324	100.0	435		435	100.0	759		759	100.0
OAXACA												
Tehuantepec	830		830	100.0	1 168		1 168	100.0	1 998		1 998	100.0
Total en el Estado	830		830	100.0	1 168		1 168	100.0	1 998		1 998	100.0
YUCATAN												
Estado de Yucatán	88	1 385	1 473	5.6					88	1 385	1 473	6.0
Total en el Estado	88	1 385	1 473	5.6					88	1 385	1 473	6.0
TOTAL EN LA ZONA SUR	1 438	1 556	2 994	48.0	3 451	208	3 659	93.3	4 889	1 764	6 653	73.5
TOTAL GENERAL	66 008	4 660	70 668	93.4	40 039	4 173	44 212	90.2	106 047	8 833	114 880	92.3

MAIZ

SUPERFICIES FERTILIZADAS Y NO FERTILIZADAS EN LOS DISTRITOS DE RIEGO EN EL CICLO AGRICOLA 1971-72

ESTADOS DISTRITOS	SUPERFICIE EJIDAL				PROPIEDAD PRIVADA				SUPERFICIE TOTAL			
	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %
ZONA PACIFICO NORTE												
BAJA CALIFORNIA												
Río Colorado	821	221	1 042	78.8	406	73	479	84.8	1 227	294	1 521	80.7
Santo Domingo		51	51		214	275	489	43.8	214	326	540	39.6
Total en el Estado	821	272	1 093	75.1	620	348	968	64.0	1 441	620	2 061	70.0
COLIMA												
Peñitas	133	100	233	57.1	1 576	208	1 784	88.3	1 709	308	2 017	84.7
Total en el Estado	133	100	233	57.1	1 576	208	1 784	88.3	1 709	308	2 017	84.7
NAYARIT												
Ahuacatlán		3	3							3	3	
Mecatán	32	22	54	59.3					32	22	54	59.3
Miramar	20	18	38	52.6					20	18	38	52.6
Río San Pedro	7		7	100.0					7		7	100.0
Río Santiago Marg. Izq.	132	82	214	61.7	30		30	100.0	162	82	244	66.4
Santa Rosa	18	4	22	81.8					18	4	22	81.8
Tetitlán	21	9	30	70.0					21	9	30	70.0
Valle Banderas	286	82	368	77.7	169	7	176	96.0	455	89	544	83.6
Total en el Estado	516	220	736	70.1	199	7	206	96.6	715	227	942	75.9
SINALOA												
Guasave	1 200	1 783	2 983	70.2	99	122	221	44.8	1 299	1 905	3 204	40.5
Mocorito		7	7							7	7	
Río Humaya	507	1 242	1 749	29.0	178	435	613	29.0	685	1 677	2 362	29.0
Ríos Culiacán y San Lorenzo	1 320	389	1 709	77.2	864	179	1 043	82.8	2 184	568	2 752	79.4
Valle del Fuerte	7 457	2 533	9 990	74.6	2 426	1 006	3 432	70.7	9 883	3 539	13 422	73.6
Valle del Carrizo	94	136	230	40.9	82	13	95	86.3	176	149	325	54.2
Total en el Estado	10 578	6 090	16 668	63.4	3 649	1 755	5 404	78.7	14 227	7 845	22 072	64.4
SONORA												
Colonias Yaquis	120	173	293	41.0					120	173	293	41.0
Río Mayo	460	1 030	1 490	30.9	496	1 285	1 781	38.6	956	2 315	3 271	29.2
Río Yaqui	3 235	428	3 663	88.3	2 896	383	3 279	88.3	6 131	811	6 942	88.3
Valle de Guaymas	91		91	100.0	981		981	100.0	1 072		1 072	100.0
Total en el Estado	3 906	1 631	5 537	70.5	4 373	1 668	6 041	67.9	8 279	3 299	11 578	71.5
TOTAL EN LA ZONA PACIFICO NORTE	15 954	8 313	24 267	65.7	10 417	3 986	14 403	91.3	26 371	12 299	38 670	68.2

M A I Z

SUPERFICIES FERTILIZADAS Y NO FERTILIZADAS EN LOS DISTRITOS DE RIEGO EN EL CICLO AGRICOLA 1971-72

ESTADOS DISTRITOS	SUPERFICIE EJIDAL				PROPIEDAD PRIVADA				SUPERFICIE TOTAL			
	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %
ZONA CENTRO												
AGUASCALIENTES												
Pabellón	694	4 474	5 168	13.4	1 969	1 470	3 439	57.2	2 663	5 944	8 607	30.9
Total en el Estado	694	4 474	5 168	13.4	1 969	1 470	3 439	57.2	2 663	5 944	8 607	30.9
GUANAJUATO												
Alto Río Lerma	16 444	252	16 696	98.4	10 165	179	10 344	98.2	26 609	431	27 040	98.4
La Begoña	1 743	200	1 943	89.7	92		92	100.0	1 835	200	2 035	90.2
Total en el Estado	18 187	452	18 639	97.6	10 257	179	10 436	98.2	28 444	631	29 075	97.8
HIDALGO												
Ixmiquilpán					35	833	868	4.0	35	833	868	4.0
Metztitlán		431	431		200	1 345	1 545	13.0	200	1 776	1 976	10.1
Tula	617	10 109	10 726	5.8	758	6 357	7 115	10.7	1 375	16 466	17 841	7.7
Tulancingo	40	113	153	26.1	11		11	100.0	51	113	164	31.1
Total en el Estado	657	10 653	11 310	5.8	1 004	8 535	9 539	10.5	1 661	19 188	20 849	8.0
JALISCO												
Acatlán de Juárez	30		30	100.0					30		30	100.0
Ahualulco	230		230	100.0					230		230	100.0
Ameca	300		300	100.0	3		3	100.0	303		303	100.0
Aprov. Río Lerma	3		3	100.0	34		34	100.0	37		37	100.0
Aprov. Río Santiago	32		32	100.0	3		3	100.0	35		35	100.0
Bajo Río Ameca	542		542	100.0	108		108	100.0	650		650	100.0
Beĥem del Refugio	2		2	100.0	280		280	100.0	282		282	100.0
Cajititlán	77		77	100.0	10		10	100.0	87		87	100.0
Cuitzeo	51		51	100.0	48		48	100.0	99		99	100.0
Chila	114		114	100.0		66	66		114	66	180	63.3
Ejido Mod. "E. Zapata"	12		12	100.0					12		12	100.0
El Fuerte	249		249	100.0	101	197	298	33.9	350	197	547	64.0
El Grullo y Autlán	250		250	100.0	78		78	100.0	328		328	100.0
Jamay	332		332	100.0	19		19	100.0	351		351	100.0
La Colonia	160		160	100.0	2		2	100.0	162		162	100.0
La Magdalena	1 292	500	1 792	72.1	300		300	100.0	1 592	500	2 092	76.1
Mexticacán					18		18	100.0	18		18	100.0
Presa El Cuarenta	355	182	537	67.0	349	282	631	55.3	704	464	1 168	60.3
San Miguel El Alto					327		327	100.0	327		327	100.0
Tenasco	45		45	100.0	35		35	100.0	80		80	100.0
Teuchitlán	80		80	100.0					80		80	100.0
Tizapan El Alto	62	17	79	78.5	13		13	100.0	75	17	92	81.5
Villa Guerrero					210		210	100.0	210		210	100.0
Yahualica					160		160	100.0	160		160	100.0
Aprov. Río Zula	20		20	100.0	26		26	100.0	46		46	100.0
Total en el Estado	4 238	699	4 937	85.8	2 124	545	2 669	86.0	6 362	1 244	7 606	83.6
MEXICO												
Arroyozarco	1 215	2 450	3 665	33.2	1 057	3 445	4 502	23.4	2 272	5 895	8 167	27.8
Atlacomulco	515		515	100.0	1 421	42	1 463	97.1	1 936	42	1 978	97.9
Barrio de Sto. Domingo	54		54	100.0					54		54	100.0
Cuendó	106	71	177	59.5					106	71	177	59.9
Chalco-Texcoco-Chiconautla	80	1 716	1 796	4.4		218	218		80	1 934	2 014	4.0
El Mortero	75	50	125	60.0					75	50	125	60.0
El Tigre	14	9	23	60.9	41	27	68	60.2	55	36	91	60.4
Embajomuy	22	5	27	81.5	144	17	161	98.4	166	22	188	88.3
Jilotepec	1 162	129	1 291	90.0	1 963		1 963	100.0	3 125	129	3 254	96.0
La Concepción	55	55	110	50.0	100	45	145	69.0	155	100	255	60.8
La Jordana	16		16	100.0					16		16	100.0

M A I Z

SUPERFICIES FERTILIZADAS Y NO FERTILIZADAS EN LOS DISTRITOS DE RIEGO EN EL CICLO AGRICOLA 1971-72

ESTADOS DISTRITOS	SUPERFICIE EJIDAL				PROPIEDAD PRIVADA				SUPERFICIE TOTAL			
	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %
ZONA CENTRO												
MEXICO												
San Bartolo del Llano					111	12	123	90.4	111	12	123	90.2
San Miguel Tenochtitlán	46		46	100.0					46		46	100.0
San Pedro de los Baños	130	15	145	86.7	99	10	109	90.8	229	25	254	90.2
Santo Domingo de Guzmán					43		43	100.0	43		43	100.0
Temascalcingo	2 384	2 024	4 408	54.0	310	8	318	97.4	2 694	2 032	4 726	57.0
Tepetitlán	5 122		5 122	100.0	156		156	100.0	5 278		5 278	100.0
Toxi	218	146	364	59.9	114	76	190	60.0	332	222	554	59.9
Total en el Estado	11 214	6 670	17 884	62.7	5 559	3 900	9 459	58.7	16 773	10 570	27 434	61.6
MICHOACAN												
Ciénega de Chapala	6 123	2 226	8 349	73.3	969	172	1 141	84.9	7 092	2 398	9 490	74.7
Dtos. del Tepalcatepec	6 949	4 072	11 021	63.1	717	29	746	96.1	7 666	4 101	11 767	65.1
Maravatío	3 010	351	3 361	89.6	693		693	100.0	3 703	351	4 054	91.3
Morelia y Querendaro	4 927	5 187	10 114	48.7	2 057	157	2 214	92.9	6 984	55 344	12 328	56.7
Pastor Ortíz	1 413		1 413	100.0					1 413		1 413	100.0
Tuxpan	1 070	151	1 221	87.6	2 130	301	2 431	87.6	3 200	452	3 652	87.6
Tzurumutaro	35	285	320	10.9	58	144	202	28.7	93	429	522	17.8
Zacapu	1 650	8 123	9 773	16.9	213	204	417	51.0	1 863	8 327	10 190	18.3
Total en el Estado	25 177	20 395	45 572	55.2	6 837	1 007	7 844	87.1	32 014	21 402	53 416	59.9
MORELOS												
Estado de Morelos	865	359	1 224	70.6	204	32	236	86.4	1 069	391	1 460	73.2
Total en el Estado	865	359	1 224	70.0	204	32	236	86.4	1 069	391	1 460	73.2
PUEBLA												
Oriental		16	16							16	16	
Tetela de Ocampo		163	163							163	163	
Valsequillo	2 117	3 922	6 039	35.0	5 392	3 917	9 309	57.9	7 509	7 839	15 348	48.9
Total en el Estado	2 117	4 101	6 218	34.0	5 392	3 917	9 309	57.9	7 509	8 018	15 527	48.3
QUERETARO												
San Juan del Río	2 691		2 691	100.0	180		180	100.0	2 871		2 871	100.0
Total en el Estado	2 691		2 691	100.0	180		180	100.0	2 871		2 871	100.0
TLAXCALA												
Atoyac-Zahuapan	648	101	749	86.5	721	350	1 071	67.3	1 369	451	1 820	75.2
Total en el Estado	648	101	749	86.5	721	350	1 071	67.3	1 369	451	1 820	75.2
VERACRUZ												
Actopan	163		163	100.0	224		224	100.0	387		387	100.0
La Antigua	617		617	100.0	148		148	100.0	765		765	100.0
Río Blanco	535		535	100.0	531		531	100.0	1 066		1 066	100.0
Río Pánuco		154	154							154	154	
Total en el Estado	1 315	154	1 469	89.5	903		903	100.0	2 218	154	2 372	93.5
ZACATECAS												
El Cazadero	30	436	466	6.4		548	548		30	984	1 014	3.0
El Chique	25	12	37	67.6	239	135	374	63.9	264	147	411	64.2
Santa Rosa	19	436	455	4.1					19	436	455	4.2
Tlaltenango					2 466	434	2 900	85.0	2 466	434	2 900	85.0
Trujillo	237	36	273	86.8	455	126	581	78.3	692	162	854	81.0
Total en el Estado	311	920	1 231	25.2	3 160	1 243	4 403	71.7	3 471	2 163	5 634	61.6
TOTAL EN LA ZONA CENTRO	68 114	48 978	117 092	58.1	38 310	21 178	59 488	64.4	106 424	70 156	176 580	60.2

M A I Z

SUPERFICIES FERTILIZADAS Y NO FERTILIZADAS EN LOS DISTRITOS DE RIEGO EN EL CICLO AGRICOLA 1971-72

ESTADOS DISTRITOS	SUPERFICIE EJIDAL				PROPIEDAD PRIVADA				SUPERFICIE TOTAL			
	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %
ZONA NORTE												
COAHUILA												
Guadalupe Victoria		65	65							65	65	
Las Vacas		70	70							70	70	
Palestina		778	788			781	781			1 559	1 559	
Región Lagunera (G)	1 712	2 145	3 857	44.3	475	516	991	47.9	2 187	2 661	4 848	45.1
Región Lagunera (P)	10	428	438	22.8	10	48	58	17.2	20	476	496	4.0
Don Martín	33		33	100.0	882	246	1 128	78.2	915	246	1 161	78.8
Total en el Estado	1 755	3 486	5 241	33.4	1 367	1 591	2 958	46.2	3 122	5 077	8 199	38.0
CHIHUAHUA												
Ciudad Delicias	3 029		3 029	100.0	854		854	100.0	3 883		3 883	100.0
Papigochic		68	68		306	361	667	45.9	306	429	735	41.6
San Buenaventura	227		227	100.0	520		520	100.0	747		747	100.0
Total en el Estado	3 256	68	3 324	98.0	1 680	361	2 041	82.3	4 936	429	5 365	92.0
DURANGO												
Francisco Villa	1 057		1 057	100.0	529		529	100.0	1 586		1 586	100.0
Peña del Aguila	1 000		1 000	100.0	500		500	100.0	1 500		1 500	100.0
Pdte. Guadalupe Victoria(Tunal)	1 414	644	2 058	68.7	1 111	1 019	2 130	52.2	2 525	1 663	4 188	60.3
Total en el Estado	3 471	644	4 115	84.3	2 140	1 019	3 159	67.7	5 611	1 663	7 274	77.1
NUEVO LEON												
Alto Río San Juan						78	78			78	78	
Las Lajas						128	128			128	128	
Total en el Estado						206	206			206	206	
TOTAL EN LA ZONA NORTE	8 482	4 198	12 680	66.9	5 187	3 177	8 364	62.0	13 669	7 375	21 044	65.0
ZONA NORESTE												
TAMAULIPAS												
Acuña Falcón	296		296	100.0	407		407	100.0	703		703	100.0
Bajo Río Bravo	6 511	1 600	8 111	80.2	36 789	3 419	40 208	91.4	43 300	5 019	48 319	89.6
Bajo Río San Juan	7 624	576	8 200	93.0	33 789	4 258	38 047	82.3	41 413	4 834	46 247	89.5
Río Soto la Marina		694	694			220	220			914	914	
Total en el Estado	14 431	2 870	17 301	83.4	70 985	7 897	78 882	90.0	85 416	10 767	96 183	88.8
TOTAL EN LA ZONA SURESTE	14 431	2 870	17 301	83.4	70 985	7 897	78 882	90.0	85 416	10 767	96 183	88.8

M A I Z

SUPERFICIES FERTILIZADAS Y NO FERTILIZADAS EN LOS DISTRITOS DE RIEGO EN EL CICLO AGRICOLA 1971-72

ESTADOS DISTRITOS	SUPERFICIE EJIDAL				PROPIEDAD PRIVADA				SUPERFICIE TOTAL			
	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %
ZONA SUR												
CAMPECHE												
Estado de Campeche	94		94	100.0					94		94	100.0
Total en el Estado	94		94	100.0					94		94	100.0
CHIAPAS												
Cacahoatán		10	10			10	10			20	20	
Total en el Estado		10	10			10	10			20	20	
GUERRERO												
Ayutla	40		40	100.0					40		40	100.0
Coyuquilla	50	100	150	33.3					50	100	150	33.3
Laguna de Tuxpan	150		150	100.0	45		45	100.0	195		195	100.0
Quechultenango	130		130	100.0	20		20	100.0	150		150	100.0
Ríos Amuco y Cutzamala	1 010	73	1 083	93.2	522		522	100.0	1 532	73	1 605	95.5
San Luis de la Loma	80	70	150	53.3					80	70	150	53.3
San Luis San Pedro	50	100	150	33.3					50	100	150	33.3
Tepecoacuilco	195	13	208	93.8	166	38	204	81.4	361	51	412	87.6
Total en el Estado	1 705	356	2 061	82.7	753	38	791	95.2	2 458	394	2 852	86.2
OAXACA												
Tehuantepec	639	2 539	3 178	20.1	2 162	7 107	9 269	23.3	2 801	9 646	12 447	22.5
Total en el Estado	639	2 539	3 178	20.1	2 162	7 107	9 269	23.3	2 801	9 646	12 447	22.5
YUCATAN												
Estado de Yucatán	1		1	100.0					1		1	100.0
Plan Chac		17	17							17	17	
Total en el Estado	1	17	18	5.5					1	17	18	5.5
TOTAL EN LA ZONA SUR	2 439	2 922	5 361	45.5	2 915	7 155	10 070	28.9	5 354	10 077	15 431	34.7
TOTAL GENERAL	109 420	67 281	176 701	61.9	127 814	43 393	171 207	74.7	237 234	110 674	347 908	68.2

S O R G O

SUPERFICIES FERTILIZADAS Y NO FERTILIZADAS EN LOS DISTRITOS DE RIEGO EN EL CICLO AGRICOLA 1971-72

ESTADOS DISTRITOS	SUPERFICIE EJIDAL				PROPIEDAD PRIVADA				SUPERFICIE TOTAL			
	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP FERTILIZADA %
ZONA PACIFICO NORTE												
BAJA CALIFORNIA												
Río Colorado	3 037	50	3 087	98.4	3 995	21	4 016	99.4	7 032	71	7 103	99.0
Santo Domingo		11	11		800	228	1 028	77.8	800	239	1 039	77.0
Total en el Estado	3 037	61	3 098	98.0	4 795	249	5 044	95.0	7 832	310	8 142	96.2
COLIMA												
Coahuayana-Amela					92		92	100.0	92		92	100.0
Peñitas	45	11	56	80.4	31	9	40	77.5	76	20	96	79.2
Tecuanillo-Alcuzahue					19		19	100.0	19		19	100.0
Total en el Estado	45	11	56	80.4	142	9	151	94.0	187	20	207	90.3
NAYARIT												
Ahuacatlán					5		5	100.0	5		5	100.0
Mecatán	4		4	100.0					4		4	100.0
Río San Pedro	16		16	100.0					16		16	100.0
Río Santiago Marg. Iazq.	30		30	100.0	193		193	100.0	223		223	100.0
Valle Banderas	13		13	100.0	31		31	100.0	44		44	100.0
Tetitlán	5		5	100.0					5		5	100.0
Total en el Estado	68		68	100.0	229		229	100.0	297		297	100.0
SINALCA												
Ríos Culiacán y San Lorenzo	4 522	32	4 554	99.3	8 374	13	8 387	99.8	12 896	45	12 941	99.7
Río Humaya	5 355	2 686	8 041	66.6	4 145	2 071	6 216	66.7	9 500	4 757	14 257	66.6
Guasave	36	49	85	42.4	58		58	100.0	94	49	143	65.7
Mocorito	103	43	146	70.5	39	70	109	35.8	142	113	255	55.7
Valle del Fuerte	11 193	1 526	12 719	88.0	14 371	755	15 126	95.0	25 564	2 281	27 845	91.8
Valle del Carrizo	5 589		5 589	100.0	1 068		1 068	100.0	6 657		6 657	100.0
Total en el Estado	26 798	4 336	31 134	86.1	28 055	2 909	30 964	90.6	54 853	7 245	62 098	88.3
SONORA												
Colonias Yaquis		5	5							5	5	100.0
Costa de Hermosillo					1 700		1 700	100.0	1 700		1 700	100.0
Río Mayo	2 793	125	2 918	95.7	5 634	204	5 838	96.5	8 427	329	8 756	96.2
Río Yaqui	1 006	300	1 306	77.0	5 711	1 698	7 409	77.1	6 717	1 998	8 715	77.1
Total en el Estado	3 799	430	4 229	89.8	13 045	1 902	14 947	87.3	16 844	2 332	19 176	87.8
TOTAL EN LA ZONA PACIFICO NORTE	33 747	4 838	38 585	87.5	46 266	5 069	51 335	90.1	80 013	9 907	89 920	89.0

SORGO

SUPERFICIES FERTILIZADAS Y NO FERTILIZADAS EN LOS DISTRITOS DE RIEGO EN EL CICLO AGRICOLA 1971-72

ESTADOS DISTRITOS	SUPERFICIE EJIDAL				PROPIEDAD PRIVADA				SUPERFICIE TOTAL			
	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %
ZONA NORTE												
COAHUILA												
Don Martín	577	292	869	66.4	15 536	314	15 850	98.0	16 113	606	16 719	96.4
Guadalupe Victoria		50	50							50	50	
Palestina		411	411							411	411	
Reg. Lagunera (P)	197	245	442	44.6	472	176	648	72.3	669	421	1 090	61.3
Reg. Lagunera (G)	317	135	452	70.1	510	265	775	68.8	827	400	1 227	67.4
Santa Gertrudis		235	235							235	235	
Total en el Estado	1 091	1 368	2 459	44.3	16 518	755	17 273	95.6	17 609	2 123	19 732	89.2
CHIHUAHUA												
Ciudad Delicias	4 501		4 501	100.0	2 580		2 580	100.0	7 081		7 081	100.0
San Buenaventura	75		75	100.0	102		102	100.0	177		177	100.0
Valle de Juárez	10		10	100.0					10		10	100.0
Total en el Estado	4 586		4 586	100.0	2 682		2 582	100.0	7 268		7 268	100.0
DURANGO												
Peña del Aguila	200		200	100.0	100		100	100.0	300		300	100.0
Total en el Estado	200		200	100.0	100		100	100.0	300		300	100.0
NUEVO LEON												
Alto Río San Juan						311	311			311	311	
Las Lajas					1 230	1 029	2 259	54.4	1 230	1 029	2 259	54.4
Total en el Estado					1 230	1 340	2 570	47.9	1 230	1 340	2 570	47.9
TOTAL EN LA ZONA NORTE	5 877	1 368	7 245	81.1	20 530	2 095	22 625	90.7	26 407	3 463	29 870	88.4
ZONA NORESTE												
TAMAULIPAS												
Acuña Falcón	361		361	100.0					361		361	100.0
Bajo Río Bravo	45 920	11 970	57 890	79.3	98 253	19 810	118 063	83.2	144 173	31 780	175 953	81.9
Bajo Río San Juan	2 477	796	3 273	75.7	13 016	5 930	19 946	68.7	15 493	6 726	22 219	69.7
Río Soto La Marina						170	170			170	170	
Total en el Estado	48 758	12 766	61 524	79.3	111 269	25 910	137 179	81.1	160 027	38 676	198 703	80.5
TOTAL EN LA ZONA NORESTE	48 758	12 766	61 524	79.3	111 269	25 910	137 179	81.1	160 027	38 676	198 703	80.5

S O R G O

SUPERFICIES FERTILIZADAS Y NO FERTILIZADAS EN LOS DISTRITOS DE RIEGO EN EL CICLO AGRICOLA 1971-72

ESTADOS DISTRITOS	SUPERFICIE EJIDAL				PROPIEDAD PRIVADA				SUPERFICIE TOTAL			
	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %
ZONA CENTRO												
GUANAJUATO												
Alto Río Lerma	15 796		15 796	100.0	15 634		15 634	100.0	31 430		31 430	100.0
La Begoña	887	633	1 520	58.3	157		157	100.0	1 044	633	1 677	62.3
Total en el Estado	16 683	633	17 316	96.3	15 791		15 791	100.0	32 474	633	33 107	98.1
JALISCO												
El Grullo y Autlán	117		117	100.0	235		235	100.0	352		352	100.0
Magdalena	1 800	2 000	3 800	47.4	1 200		1 200	100.0	3 000	2 000	5 000	60.0
Mexticacán						1	1	100.0		1	1	100.0
Total en el Estado	1 917	2000	3 917	48.9	1 435	1	1 436	99.9	3 352	2 001	5 353	62.6
MICHOACAN												
Ciénega de Chapala	2 578	2 637	5 215	49.4	952	239	1 191	79.9	3 530	2 876	6 406	55.1
Dtos. del Tepalcatepec	9 989	879	10 868	91.9	1 125	171	1 296	86.8	11 114	1 050	12 164	91.4
Morelia y Querêndaro	149	20	167	89.2	288	15	303	95.0	437	35	472	92.6
Pastor Ortíz	1 735		1 735	100.0					1 735		1 735	100.0
Total en el Estado	14 451	3 536	17 987	80.3	2 365	425	2 790	84.8	16 816	3 961	20 777	80.9
MORELOS												
Estado de Morelos	19		19	100.0					19		19	100.0
Total en el Estado	19		19	100.0					19		19	100.0
PUEBLA												
Tetela de Ocampo		4	4	100.0						4	4	100.0
Valsequillo					742	549	1 291	57.5	742	549	1 291	57.5
Total en el Estado		4	4	100.0	742	549	1 291	57.5	742	553	1 295	57.3
QUERETARO												
San Juan del Río	142		142	100.0					142		142	100.0
Total en el Estado	142		142	100.0					142		142	100.0
TOTAL EN LA ZONA CENTRO	33 212	6 173	39 385	84.3	20 333	975	21 308	95.4	53 545	7 148	60 693	88.2

S O R G O

SUPERFICIES FERTILIZADAS Y NO FERTILIZADAS EN LOS DISTRITOS DE RIEGO EN EL CICLO AGRICOLA 1971-72

ESTADOS DISTRITOS	SUPERFICIE EJIDAL				PROPIEDAD PRIVADA				SUPERFICIE TOTAL			
	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %
ZONA SUR												
GUERRERO												
Ríos Amuco y Cutzamala		22	22	100.0	262	29	291	90.0	262	51	313	83.7
Tepecoacuilco					46	8	54	85.2	46	8	54	85.2
TOTAL EN EL ESTADO		22	22	100.0	308	37	345	89.3	308	59	367	83.9
OAXACA												
Tehuantepec	153	147	300	51.0	597	192	789	75.7	750	339	1 089	68.9
Total en el Estado	153	147	300	51.0	597	192	789	75.7	750	339	1 089	68.9
TOTAL EN LA ZONA SUR	153	169	322	47.5	905	229	1 134	79.8	1 058	398	1 456	72.7
TOTAL GENERAL	121 747	25 314	147 061	82.8	199 303	34 278	233 581	85.3	321 050	59 592	380 642	84.3

T R I G O
SUPERFICIES FERTILIZADAS Y NO FERTILIZADAS EN LOS DISTRITOS DE RIEGO EN EL CICLO AGRICOLA 1971-72

ESTADOS DISTRITOS	SUPERFICIE EJIDAL				PROPIEDAD PRIVADA				SUPERFICIE TOTAL			
	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %
ZONA PACIFICO NORTE												
Río Colorado	30 637	10	30 647	100.0	24 820	14	24 834	99.9	55 457	24	55 481	100.0
Sto. Domingo	266		266	100.0	3 614		3 614	100.0	3 880		3 880	100.0
Total en el Estado	30 903	10	30 913	100.0	28 434	14	28 448	100.0	59 337	24	59 361	100.0
SINALOA												
Ríos Culiacán y San Lorenzo	67		67	100.0	40		40	100.0	107		107	100.0
Río Humaya	19 321	350	19 671	98.2	5 500	99	5 599	98.2	24 821	449	25 270	98.2
Guasave	930		930	100.0	3 170		3 170	100.0	4 100		4 100	100.0
Mocorito		13	13	100.0	427		427	100.0	427	13	440	97.0
Valle del Carrizo	10 457		10 457	100.0	3 693		3 693	100.0	14 150		14 150	100.0
Valle del Fuerte	5 864	106	5 970	98.2	10 531	360	10 891	96.7	16 395	466	16 861	97.2
Total en el Estado	36 639	469	37 108	98.7	23 361	459	23 820	98.1	60 000	928	60 928	98.5
SONORA												
Colonias Yaquis	9 340	495	9 835	95.0					9 340	495	9 835	95.0
Costa de Hermosillo	1 070		1 070	100.0	64 000		64 000	100.0	65 070		65 070	100.0
Río Altar, Pitiq. y Cab.	583		853	100.0	8 143		8 143	100.0	8 726		8 726	100.0
Río Mayo	15 344		15 344	100.0	14 840		14 840	100.0	30 184		30 184	100.0
Río Yaqui	33 703	2 109	35 812	94.1	58 783	3 678	62 461	94.1	92 486	5 787	98 273	94.1
Valle de Guaymas					3 771		3 771	100.0	3 771		3 771	100.0
Total en el Estado	60 040	2 604	62 644	95.8	149 537	3 678	153 215	98.0	209 577	6 282	215 859	97.1
TOTAL EN LA ZONA PACIFICO NORTE	127 582	3 083	130 665	97.6	201 332	4 151	205 483	98.0	328 914	7 234	336 148	97.8
ZONA NORTE												
COAHUILA												
Don Martín	1 124		1 124	100.0	2 354		2 354	100.0	3 478		3 478	100.0
Guadalupe Victoria		90	90							90	90	
Las Vacas		125	125							125	125	
Palestina	744	185	929	80.1	89	200	289	30.8	833	385	1 218	68.4
Reg. Lagunera (P)	226	273	499	45.2	1 424	571	1 995	71.3	1 650	844	2 494	66.1
Reg. Lagunera (G)	463	553	1 016	45.8	185	107	292	63.3	648	660	1 308	49.5
Santa Gertrudis		320	320							320	320	
Total en el Estado	2 557	1 546	4 103	62.3	4 052	878	4 930	82.2	6 609	2 424	9 033	73.1

TRIGO
SUPERFICIES FERTILIZADAS Y NO FERTILIZADAS EN LOS DISTRITOS DE RIEGO EN EL CICLO AGRICOLA 1971-72

ESTADOS / DISTRITOS	SUPERFICIE EJIDAL				PROPIEDAD PRIVADA				SUPERFICIE TOTAL			
	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %
CHIHUAHUA												
Ciudad Delicias	19 489		19 489	100.0	4 661		4 661	100.0	24 150		24 150	100.0
Papigochic					14	47	61	23.0	14	47	61	23.0
Valle de Juárez	429		429	100.0	1 403		1 403	100.0	1 832		1 832	100.0
Total en el Estado	19 918		19 918	100.0	6 078	47	6 125	99.2	25 996	47	26 043	99.7
DURANGO												
Pdte. Guadalupe Victoria (El Tunal)	70	159	229	30.6	115	165	280	41.1	185	324	509	36.3
Total en el Estado	70	159	229	30.6	115	165	280	41.1	185	324	509	36.3
NUEVO LEON												
Alto Río San Juan						380	380			380	380	
Las Lajas					1 030	212	1 242	84.2	1 030	212	1 242	82.9
Total en el Estado					1 030	592	1 622	63.5	1 030	592	1 622	62.5
TOTAL EN LA ZONA NORTE	22 545	1 705	24 250	93.0	11 275	1 682	12 957	87.0	33 820	3 387	37 207	90.9
ZONA NORESTE												
TAMAULIPAS												
Acuña Falcón	524		524	100.0	35		35	100.0	559		559	100.0
Bajo Río Bravo						14	14			14	14	
Bajo Río San Juan	8	17	25	32.0	1 409	12	1 421	99.2	1 417	29	1 446	98.0
Total en el Estado	532	17	549	96.9	1 444	26	1 470	98.2	1 976	43	2 019	97.8
TOTAL EN LA ZONA NORESTE	532	17	549	96.9	1 444	26	1 470	98.2	1 976	43	2 019	97.8
ZONA CENTRO												
AGUASCALIENTES												
Pabellón	62		62	100.0	33		33	100.0	95		95	100.0
Total en el Estado	62		62	100.0	33		33	100.0	95		95	100.0
GUANAJUATO												
Alto Río Lerma	19 360		19 360	100.0	17 465		17 465	100.0	36 825		36 825	100.0
La Begoña	1 091	347	1 438	75.9	372		372	100.0	1 463	347	1 810	80.0
Total en el Estado	20 451	347	20 798	98.3	17 837		17 837	100.0	38 288	347	38 635	99.1

T R I G O

SUPERFICIES FERTILIZADAS Y NO FERTILIZADAS EN LOS DISTRITOS DE RIEGO EN EL CICLO AGRICOLA 1971-72

ESTADOS / DISTRITOS	SUPERFICIE EJIDAL				PROPIEDAD PRIVADA				SUPERFICIE TOTAL			
	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %
HIDALGO												
Ixmiquilpán						27	27			27	27	
Tula	57	3 519	3 576	1.6	181	2 497	2 678	6.8	238	6 016	6 254	3.8
Total en el Estado	57	3 519	3 576	1.6	181	2 524	2 705	6.6	238	6 043	6 281	3.8
JALISCO												
Ameca	6		6	100.0	17		17	100.0	23		23	100.0
Ahualulco	3	3	100.0						3		3	100.0
Aprov. Río Lerma	19		19	100.0	299		299	100.0	318		318	100.0
Cajititlán					98		98	100.0	98		98	100.0
Cuitzeo	176		176	100.0	334		334	100.0	510		510	100.0
El Cuarenta	616		616	100.0	484		484	100.0	1 100		1 100	100.0
El Fuerte	185		185	100.0	107	164	271	39.4	292	164	456	64.0
Jamay	2 173		2 173	100.0	849		849	100.0	3 022		3 022	100.0
Magdalena	197	900	1 097	18.0	17		17	100.0	214	900	1 114	19.2
Tenasco	11		11	100.0					11		11	100.0
Villa Guerrero					10		10	100.0	10		10	100.0
Total en el Estado	3 386	900	4 286	79.0	2 215	164	2 379	94.0	5 601	1 064	6 665	84.0
MEXICO												
Atlacomulco		2	2			6	6			8	8	
El Mortero		4	4							4	4	
Jilotepec					52		52		52		52	100.0
Tepetitlán		246	246			7	7			253	253	
Toxi		50	50			2	2			52	52	
Total en el Estado		302	302		52	15	67	77.6	52	317	369	14.1
MICHOACAN												
Ciénega de Chapala	2 344		2 344	100.0	799		799	100.0	3 143		3 143	100.0
Maravatío	119	306	425	28.0	60	58	118	50.8	179	365	543	100.0
Morelia y Querendaro	877		877	100.0	317		317	100.0	1 194		1 194	100.0
Pastor Ortiz	1 638		1 638	100.0					1 638		1 638	100.0
Tuxpan	500	106	606	82.5	450	75	525	85.7	950	181	1 131	84.0
Tzurumutaro		265	265		66	148	214	30.8	66	413	479	13.8
Zacapu	9		9	100.0					9		9	100.0
Zamora	480		480	100.0	445		445	100.0	925		925	100.0
Total en el Estado	5 967	677	6 644	89.8	2 137	281	2 418	88.4	8 104	958	9 062	89.4
PUEBLA												
Valsequillo					51	2	53	96.2	51	2	53	96.2
Total en el Estado					51	2	53	96.2	51	2	53	96.2
QUERETARO												
San Juan del Río	1 193		1 193	100.0	55		55	100.0	1 248		1 248	100.0
Total en el Estado	1 193		1 193	100.0	55		55	100.0	1 248		1 248	100.0
ZACATECAS												
El Cazadero						150	150			150	150	
Santa Rosa	10	35	45	22.2	6	10	16	37.5	16	45	61	26.2
Tlaltenango					47		47	100.0	47		47	100.0
Trujillo	145		145	100.0	459		459	100.0	604		604	100.0
Total en el Estado	155	35	190	81.6	512	160	672	76.2	667	195	862	77.4
TOTAL DE LA ZONA CENTRO	31 271	5 780	37 051	84.4	23 073	3 146	26 219	88.0	54 344	8 926	63 270	85.9
TOTAL GENERAL	181 930	10 585	192 515	94.5	237 124	9 005	246 129	96.3	419 054	19 590	438 644	95.5

OTROS CULTIVOS
SUPERFICIES FERTILIZADAS Y NO FERTILIZADAS EN LOS DISTRITOS DE RIEGO EN EL CICLO AGRICOLA 1971-72

ESTADOS DISTRITOS	SUPERFICIE EJIDAL				PROPIEDAD PRIVADA				SUPERFICIE TOTAL			
	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %
ZONA PACIFOCO NORTE												
BAJA CALIFORNIA												
Río Colorado	21 195	1 564	22 759	93.1	33 257	1 681	34 938	95.2	54 452	3 245	57 697	94.4
Santo Domingo		82	82		1 379	2 487	3 866	35.7	1 379	2 569	3 948	34.9
Total en el Estado	21 195	1 646	22 841	92.8	34 636	4 168	38 804	89.3	55 831	5 814	61 645	90.6
COLIMA												
Cihuatlán	309		309	100.0	891	200	1 091	81.7	1 200	200	1 400	85.7
Coahuayana-Amela	19	43	62	30.6	3 125	1 935	5 060	61.8	3 144	1 978	5 122	61.4
Peñitas	942	70	1 012	93.1	867	320	1 187	81.5	1 809	390	2 199	82.3
Tecuanillo-Alcuzahue	1 661	143	1 804	92.1	1 418	570	1 988	71.3	3 079	713	3 792	81.2
Total en el Estado	2 931	256	3 187	92.0	6 301	3 025	9 326	67.6	9 232	3 281	12 513	73.8
NAYARIT												
Ahuahuacatlán	23	8	31	74.2	19	4	23	82.6	42	12	54	77.8
Macatán	14	2	16	87.5					14	2	16	87.5
Miramar	83	46	129	64.3	12		12	100.0	95	46	141	67.4
Río San Pedro	1 612	38	1 650	97.7					1 612	38	1 650	97.7
Río Santiago Marg, Izq.	2 841	88	2 929	97.0	303	100	403	75.2	3 144	188	3 332	94.4
Santa Rosa	4	2	6	66.6					4	2	6	66.7
Tetitlán	13	5	18	72.2					13	5	18	72.2
Valle Banderas	122	34	156	78.2	109	17	126	86.5	231	51	282	81.9
Total en el Estado	4 712	223	4 935	95.5	443	121	564	78.5	5 155	344	5 499	93.7
SINALOA												
Ríos Culiacán y San Lorenzo	17 469	13 620	31 089	56.2	41 953	5 177	47 130	89.0	59 422	18 797	78 219	76.0
Río Huamaya	15 975	19 063	35 038	45.6	11 598	12 414	24 012	48.3	27 573	31 477	59 050	46.7
Guasave	3 456	5 099	8 555	40.4	2 261	6 080	8 341	27.1	5 717	11 179	16 896	33.8
Río Mocorito	4	4 661	4 665		6	2 614	2 620	0.2	10	7 275	7 285	0.1
Valle del Fuerte	22 645	19 461	42 106	53.8	34 961	21 984	56 945	61.4	57 606	41 445	99 051	58.2
Valle del Carrizo	4 013	4 136	8 149	49.2	2 499	3 034	5 533	45.2	6 512	7 170	13 682	47.6
Total en el Estado	63 562	66 040	129 602	49.0	93 278	51 303	144 581	64.5	156 840	117 343	274 183	57.2
SONORA												
Colonias Yaquis	6 063	5 078	11 141	54.4					6 063	5 078	11 141	54.4
Costa de Hermosillo	72		72	100.0	16 610		16 610	100.0	16 682		16 682	100.0
Río Altar Pitiq. y Caborca	343	80	423	81.0	18 299	170	18 469	99.1	18 642	250	18 892	98.7
Río Mayo	14 782	16 725	31 507	46.9	11 066	19 599	30 665	36.1	25 848	36 324	62 172	41.6
Río Yaqui	8 266	30 137	38 403	21.5	11 245	43 610	54 855	20.5	19 511	73 747	93 258	20.9
Valle de Guaymas	3 232		3 232	100.0	9 550		9 550	100.0	12 782		12 782	100.0
Total en el Estado	32 758	52 020	84 778	38.6	66 770	63 379	130 149	51.3	99 528	115 399	214 927	46.3
TOTAL EN LA ZONA PACIFICO NORTE	125 158	120 185	245 343	51.0	201 428	121 996	323 424	62.3	326 586	242181	568 767	57.4

OTROS CULTIVOS
SUPERFICIES FERTILIZADAS Y NO FERTILIZADAS EN LOS DISTRITOS DE RIEGO EN EL CICLO AGRICOLA 1971-72

ESTADOS DISTRITOS	SUPERFICIE EJIDAL				PROPIEDAD PRIVADA				SUPERFICIE TOTAL			
	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %
ZONA NORTE												
COAHUILA												
Palestina		360	360		253	323	576	43.9	253	683	936	27.0
Región Lagunera (G)	4 360	2 689	7 049	61.9	1 489	3 228	4 717	31.6	5 849	5 917	11 766	49.7
Región Lagunera (P)	2 312	5 186	7 498	30.8	5 648	6 682	12 330	45.8	7 960	11 868	19 828	40.1
Don Martín		116	116		331	3 588	3 919	0.3	331	3 704	4 035	8.2
Total en el Estado	6 672	8 351	15 023	44.4	7 721	13 821	21 542	35.8	14 393	22 172	36 565	39.3
CHIHUAHUA												
Ciudad Delicias	11 160	2 313	13 473	82.8	1 639	1 165	2 804	58.5	12 799	3 478	16 277	78.6
Papigochic	45	13	58	77.6	842	1 203	2 045	41.2	887	1 216	2 103	42.2
San Buenaventura	12	348	360	3.3	22	366	388	5.7	34	714	748	4.5
Valle de Juárez	1 077	397	1 474	73.1	2 064	66	2 130	96.9	3 141	463	3 604	87.2
Total en el Estado	12 294	3 071	15 365	80.0	4 567	2 800	7 367	62.0	16 861	5 871	22 732	74.2
DURANGO												
Peña del Aguila	100		100	100.0	50	1 083	1 133	4.4	150	1 083	1 233	12.2
Pdte. Guadalupe Victoria (El Tunal)	474	471	945	50.2	387		387	100.0	861	471	1 332	64.6
Francisco Villa	608		608	100.0	100		100	100.0	708		708	100.0
Total en el Estado	1 182	471	1 653	71.5	537	1 083	1 620	33.1	1 719	1 554	3 273	52.5
NUEVO LEON												
Alto Río San Juan						62	62			62	62	
Las Lajas						31	31			31	31	
Total en el Estado						93	93			93	93	
TOTAL EN LA ZONA NORTE	20 148	11 893	32 041	62.9	12 825	17 797	30 622	41.9	32 973	29 690	62 663	52.6
ZONA NORESTE												
TAMAULIPAS												
Acuña Falcón	65		65	100.0	387		387	100.0	452		452	100.0
Bajo Río Bravo	100	616	716	14.0	845	1 344	2 189	38.6	945	1 960	2 905	32.5
Bajo Río San Juan	68	65	133	51.1	816	398	1 259	64.8	929	463	1 392	66.7
Llera					189	245	434	43.5	198	245	434	43.5
Soto la Marina						25	25			25	25	
Total en el Estado	233	681	914	25.4	2 282	2 012	4 294	53.1	2 515	2 693	5 208	48.3
TOTAL EN LA ZONA NORESTE	233	681	914	25.4	2 282	2 012	4 294	53.1	2 515	2 693	5 208	48.3

OTROS CULTIVOS
SUPERFICIES FERTILIZADAS Y NO FERTILIZADAS EN LOS DISTRITOS DE RIEGO EN EL CICLO AGRICOLA 1971-72

ESTADOS DISTRITOS	SUPERFICIE EJIDAL				PROPIEDAD PRIVADA				SUPERFICIE TOTAL			
	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %
ZONA CENTRO												
AGUASCALIENTES												
Pabellón	993	375	1 368	72.6	1 745	123	1 868	93.4	2 738	498	3 236	84.6
Total en el Estado	993	375	1 368	72.6	1 745	123	1 868	93.4	2 738	498	3 236	84.6
GUANAJUATO												
Alto Río Lerma	13 314	2 957	16 371	81.9	11 446	1 729	13 175	86.9	24 860	4 686	29 546	84.1
La Bagoña	1 423	2 417	3 840	37.0	1 849	21	1 870	98.9	3 272	2 438	5 710	57.3
Total en el Estado	14 737	5 374	20 211	72.9	13 295	1 750	15 045	88.4	28 132	7 124	35 256	79.8
HIDALGO												
Ixmiquilpán					402	2 020	2 422	16.6	402	2 020	2 422	16.6
Metztitlán	168	387	555	30.3	906	1 194	2 100	43.1	1 074	1 581	2 655	40.5
Tula	753	11 006	11 759	6.4	1 739	15 714	17 453	10.0	2 492	26 720	29 212	8.5
Tulancingo	120	127	247	48.6	310		310	100.0	430	127	557	77.2
Total en el Estado	1 041	11 520	12 561	8.3	3 357	18 928	22 285	15.0	4 398	30 448	34 846	12.6
JALISCO												
Acatlán de Juárez	16		16	100.0					16		16	100.0
Ahualulco	110	50	160	68.8	205		205	100.0	315	50	365	86.3
Amatitlán	103		103	100.0	63		63	100.0	166		166	100.0
Ameca	172	795	967	17.8	11		11	100.0	183	795	978	18.7
Aprov. Río Lerma	9		9	100.0	344	623	967	35.6	353	623	976	36.2
Aprov. Río Santiago	5		5	100.0	112	926	1 038	10.8	117	926	1 043	11.2
Aprov. Río Zula	6		6	100.0	4	240	244	1.6	10	240	250	4.0
Bajo Río Ameca	32		32	100.0	228	310	538	42.4	260	310	570	45.6
Belem del Refugio					110		110	100.0	110		110	100.0
Cajititlán	6	2	8	75.0	528		528	100.0	534	2	536	99.6
Cuitzeo	25	92	117	21.4	180	230	410	43.9	205	322	527	38.9
Chila	7	95	102	6.8	2	60	62	3.2	9	155	164	5.5
Ejido Mod. "E. Zapata"	76		76	100.0					76		76	100.0
El Fuerte	32	31	63	50.8	40	91	131	30.5	72	122	194	37.1
El Grullo y Autlán	766		766	100.0	1 221		1 221	100.0	1 987		1 987	100.0
Jamay	100		100	100.0	31		31	100.0	131		131	100.0
La Colonia	55	8 112	8 167	0.7	3	820	823	0.4	58	8 932	8 990	0.6
La Magdalena		3 011	3 011			1 493	1 493			4 504	4 504	
Mexticacán					62	3	65	95.4	62	3	65	95.4
Presa el Cuarenta	58		58	100.0	275		275	100.0	333		333	100.0
San Miguel El Alto					96		96	100.0	96		96	100.0
Tenasco	31		31	100.0	125	54	179	69.8	165	54	210	74.3
Tizapan El Alto	591	254	845	69.9	180		180	100.0	771	254	1 025	7502
Villa Guerrero					44		44	100.0	44		44	100.0
Yahualica					216	11	227	95.2	216	11	227	95.2
Total en el Estado	2 200	12 442	14 642	15.0	4 080	4 861	8 941	45.6	6 280	17 303	23 583	26.6

OTROS CULTIVOS
SUPERFICIES FERTILIZADAS Y NO FERTILIZADAS EN LOS DISTRITOS DE RIEGO EN EL CICLO AGRICOLA 1971-72

ESTADOS DISTRITOS	SUPERFICIE EJIDAL				PROPIEDAD PRIVADA				SUPERFICIE TOTAL			
	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP FERTILIZADA %
MEXICO												
Arroyozarco		688	688		300	1 067	1 367	21.9	300	1 755	2 055	1406
Atlacomulco	5		5	100.0	144	5	149	96.6	149	5	154	96.8
Cuendo	1		1	100.0					1		1	100.0
Chalco-Texcoco-Chiconautla		769	769			238	238			1 007	1 007	
El Mortero	25	3	28	89.3					25	3	28	89.3
Jilotepec	25		25	100.0	606		606	100.0	631		631	100.0
La Jordana	8		8	100.0					8		8	100.0
La Concepción	46	74	120	38.3	11	276	287	3.8	57	350	407	14.0
Temascalcingo	246	345	591	41.6	65	18	83	78.3	311	363	674	46.1
Tepetitlán	6		6	100.0	15		15	100.0	21		21	100.0
Toxí	9		9	100.0	12		12	100.0	21		21	100.0
Total en el Estado	371	1 879	2 250	16.5	1 153	1 604	2 757	41.8	1 524	3 483	5 007	30.4
MICHOACAN												
Ciénega de Chapala	2 572	9 318	11 890	21.6	957	194	1 151	83.1	3 529	9 512	13 041	27.1
Dtos. del Tepalcatepec	11 828	11 262	23 090	51.2	10 678	5 740	16 418	65.0	22 506	17 002	39 508	57.0
Maravatío	248	200	448	55.4	299	110	409	73.1	547	310	857	63.8
Morelia y Querendaro	221	2 009	2 230	9.9	193	2 177	2 370	8.1	414	4 186	4 600	9.0
Pastor Ortíz	2 592		2 592	100.0		2 740	2 740		2 592	2 740	5 332	48.6
Tuxpan	150	75	225	66.6	340	31	371	91.6	490	106	596	82.2
Zacapu		920	920							920	920	
Zamora	4 332	4 367	8 699	49.8	2 983	780	3 763	79.3	7 315	5 147	12 462	58.7
Total en el Estado	21 943	28 151	50 094	43.8	15 450	11 772	27 222	56.8	37 393	39 923	77 316	48.4
MORELOS												
Estado de Morelos	6 173	295	6 468	95.4	1 512	176	1 688	89.6	7 685	471	8 156	94.2
Total en el Estado	6 173	295	6 468	95.4	1 512	176	1 688	89.6	7 685	471	8 156	94.2
PUEBLA												
Oriental		397	397			7	7			404	404	
Valsequillo	836	102	938	89.1	1 582	5 786	7 368	21.5	2 418	5 888	8 306	29.1
Total en el Estado	836	499	1 335	62.6	1 582	5 793	7 375	21.5	2 418	6 292	8 710	27.8
QUERETARO												
San Juan del Río	910	2 363	3 273	27.8	499	501	1 000	49.9	1 409	2 864	4 273	33.0
Total en el Estado	910	2 363	3 273	27.8	499	501	1 000	49.9	1 409	2 864	4 273	33.0
TLAXCALA												
Atoyac-Zahuapan	124		124	100.0	191	314	505	37.8	315	314	629	50.1
Total en el Estado	124		124	100.0	191	314	505	37.8	315	315	629	50.1
VERACRUZ												
Actopan	174	142	316	55.1	89	1 387	1 476	6.0	263	1 529	1 792	14.7
La Antigua	488	229	717	68.1	144	1 608	1 752	8.2	632	1 837	2 469	25.6
Río Blanco	245	106	351	69.8	1 429	2 248	3 677	38.9	1 674	2 354	4 028	41.6
Río Pánuco	121		121	100.0	18		18	100.0	139		139	100.0
Total en el Estado	1 028	477	1 505	68.3	1 680	5 243	6 923	2403	2 708	5 720	8 428	32.1
ZACATECAS												
El Cazadero		68	68			344	344			412	412	
El Chique	89	29	118	75.4	323	37	360	89.7	412	66	478	86.2
Santa Rosa		251	251			33	33			284	284	
Tlaltenango					179	324	503	35.6	179	324	503	35.6
Trujillo	117	330	447	26.2	562	660	1 222	46.0	679	990	1 669	40.7
Total en el Estado	206	678	884	23.3	1 064	1 398	2 462	43.2	1 270	2 076	3 346	38.0
TOTAL EN LA ZONA CENTRO	50 662	64 053	114 715	44.2	45 608	52 463	98 071	46.5	96 270	116 516	212 786	45.2

OTROS CULTIVOS
SUPERFICIES FERTILIZADAS Y NO FERTILIZADAS EN LOS DISTRITOS DE RIEGO EN EL CICLO AGRICOLA 1971-72

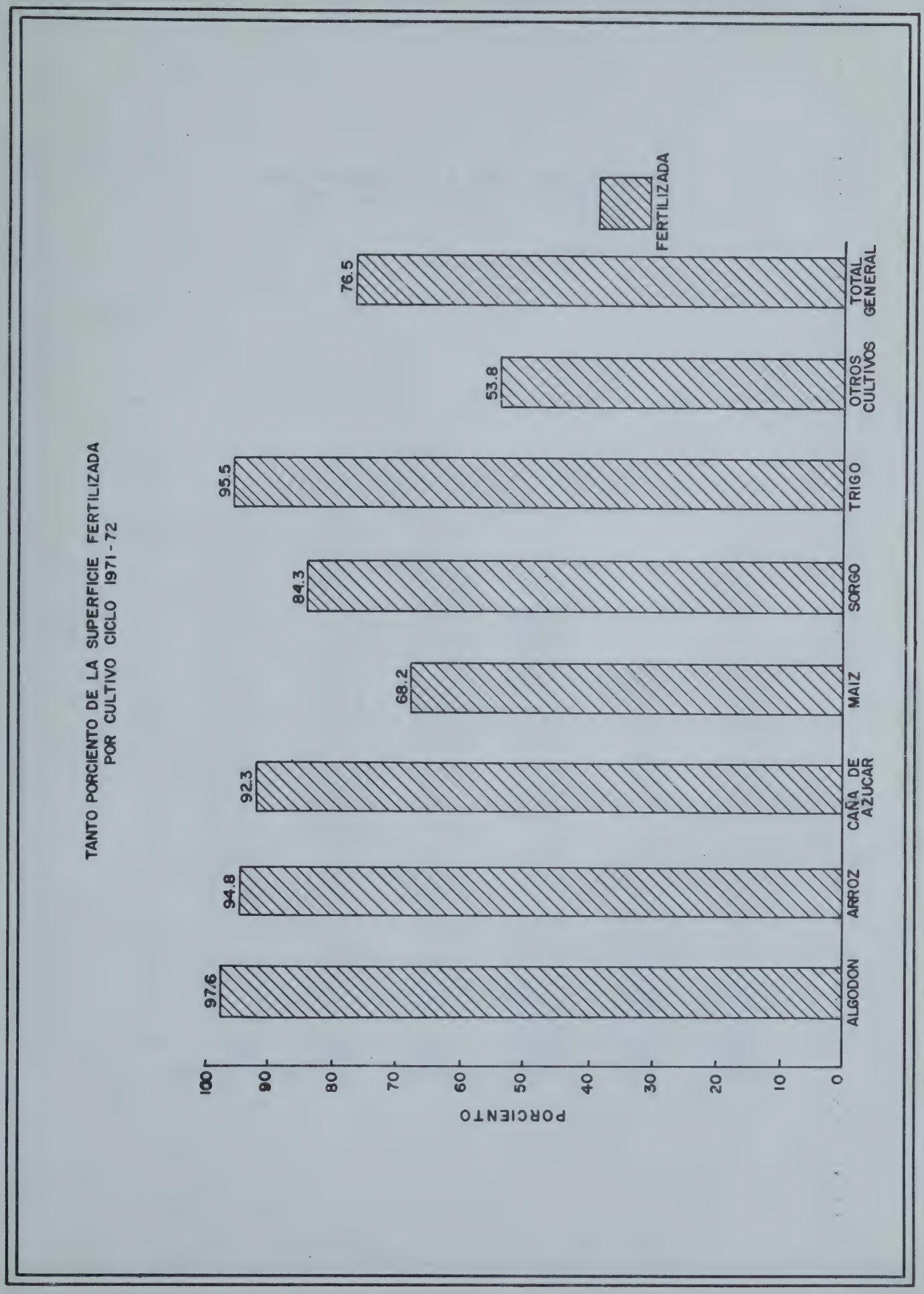
ESTADOS DISTRITOS	SUPERFICIE EJIDAL				PROPIEDAD PRIVADA				SUPERFICIE TOTAL			
	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %	FERTILIZADA HAS.	NO FERTILIZADA HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADA %
ZONA SUR												
CAMPECHE												
Estado de Campeche	127	195	322	39.4					127	195	322	39.4
Total en el Estado	127	195	322	39.4					127	195	322	39.4
CHIAPAS												
Cacahoatán		1 142	1 142			1 091	1 091			2 233	2 233	
Sichiate	115	285	400	28.8	1 620	480	2 100	77.1	1 735	765	2 500	69.4
TOtal en el Esatdo	115	1 427	1 542	7.5	1 620	1 571	3 191	50.8	1 735	2 998	4 733	36.7
GUERRERO												
Ayutla	20		20	100.0		15	15		20	15	35	57.1
Coyuquilla	155	305	460	33.7	40	50	90	44.4	195	355	550	35.5
Laguna de Tuxpan	125	40	165	75.8	142	60	202	70.3	267	100	367	72.8
Quechultenango	130	30	160	81.3		10	10		130	40	170	76.5
Ríos Amuco y Cutzamala	304	33	337	90.2	665	46	711	93.5	969	79	1 048	92.5
San Luis de la Loma	200	480	680	29.4	20		20		220	480	700	31.4
San Luis San Pedro	105	385	490	21.4	60		60	100.0	165	385	550	30.0
Tepecoacuilco	243		243	100.0	485	20	505	96.0	728	20	748	97.3
Total en el Estado	1 282	1 273	2 555	50.2	1 412	201	1 613	87.5	2 694	1 474	4 168	64.6
OAXACA												
Tehuantepec	524	347	871	60.2	3 356	1 373	4 729	71.0	3 880	1 720	5 600	69.3
Total en el Estado	524	347	871	60.2	3 356	1 373	4 729	71.0	3 880	1 720	5 600	69.3
YUCATAN												
Estado de Yucatán	190	509	699	27.2					190	509	699	27.2
Plan Chac		2 649	2 649							2 649	2 649	
Total en el Estado	190	3 158	3 348	5.7					190	3 158	3 348	5.7
TOTAL EN LA ZONA SUR	2 238	6 400	8 638	25.9	6 388	3 145	9 533	67.0	8 626	9 545	18 171	47.5
TOTAL GENERAL	198 439	203 212	401 651	49.4	268 531	197 413	465 944	57.6	466 970	400 625	867 595	53.8

RESUMEN POR CULTIVOS

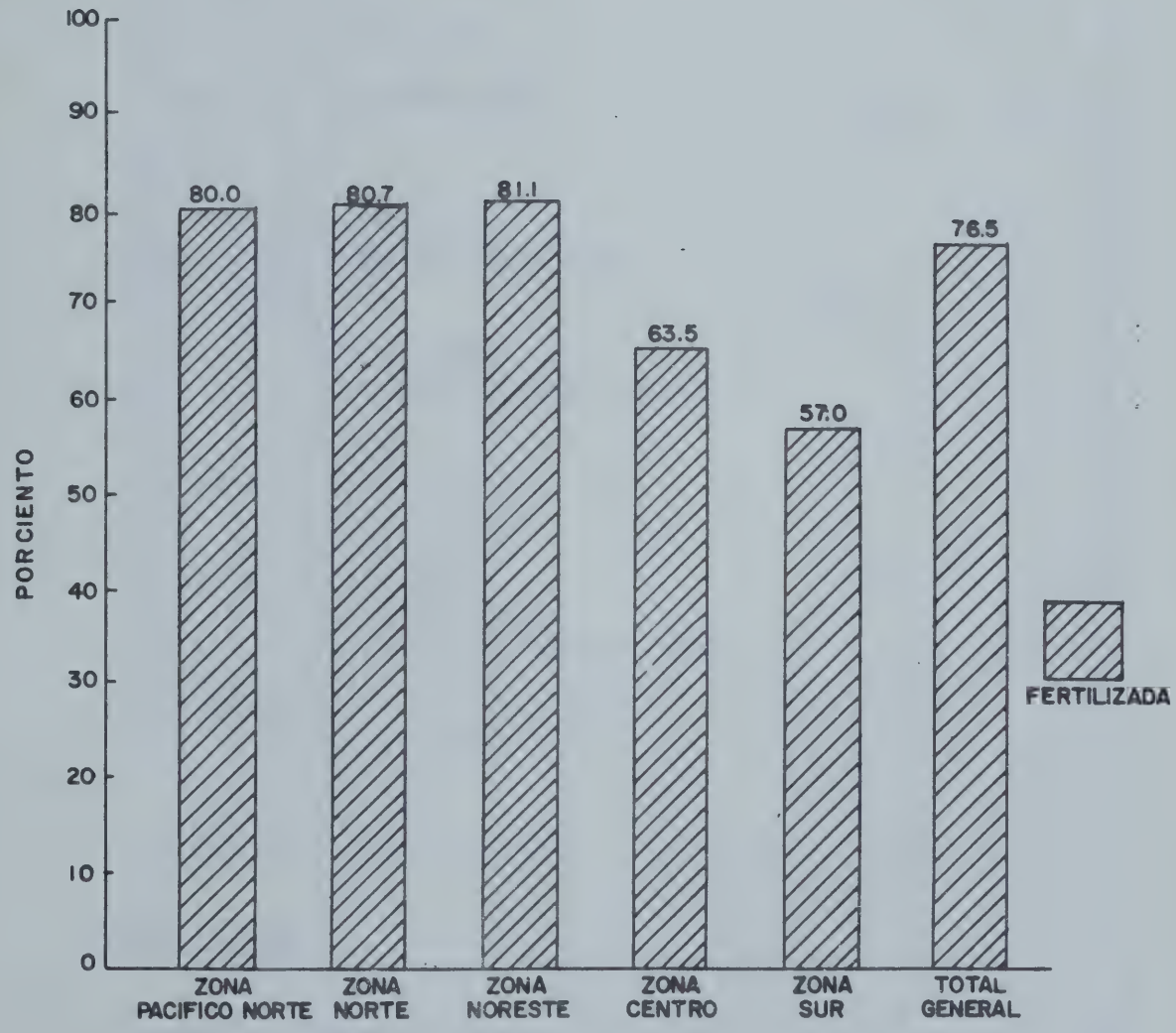
USO DE FERTILIZANTES
RESUMEN GENERAL POR CULTIVOS

CULTIVOS	SUPERFICIE EJIDAL				PROPIEDAD PRIVADA				SUPERFICIE TOTAL			
	FERTILIZADAS HAS.	NO FERTILIZADAS HAS.	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADAS %	FERTILIZADAS HAS.	NO FERTILIZADAS HAS.	TOTAL HAS.	SUP FERTILIZADAS %	FERTILIZADAS HAS.	NO FERTILIZADAS HAS	TOTAL HAS.	SUP. FERTILIZADAS %
ALGODON	209 693	5 877	215 750	97.3	183 266	3 950	187 216	97.9	392 959	9 827	402 786	97.6
ARROZ	31 603	2 410	34 013	93.0	16 427	209	16 636	98.7	48 030	2 619	50 649	94.8
CAÑA DE AZUCAR	66 008	4 660	70 668	93.0	40 039	4 173	44 212	90.6	106 047	8 833	114 880	92.3
MAIZ	109 420	67 281	176 701	61.9	127 814	43 393	171 207	74.7	237 234	110 674	347 908	68.2
SORGO	121 747	25 314	147 061	82.8	199 303	34 278	233 581	85.3	321 050	59 592	380 642	84.3
TRIGO	181 930	10 585	192 515	94.5	237 124	9 005	246 129	96.3	419 054	19 590	438 644	95.5
OTROS CULTIVOS	198 439	203 212	401 651	49.4	268 531	197 413	465 944	57.6	466 970	400 625	867 595	53.8
T O T A L	918 840	319 339	1 238 179	74.2	1 072 504	292 421	1 364 925	78.6	1 991 344	611 760	2 603 104	76.5

G R A F I C A S


TANTO PORCIENTO DE LA SUPERFICIE FERTILIZADA
POR CULTIVO CICLO 1971-72
PORCIENTO
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
97.6
94.8
92.3
68.2
84.3
95.5
53.8
76.5
ALGODON
ARROZ
CAÑA DE AZUCAR
MAIZ
SORGO
TRIGO
OTROS CULTIVOS
TOTAL GENERAL
FERTILIZADA

TANTO PORCIENTO DE LA SUPERFICIE FERTILIZADA
POR ZONAS GEOGRAFICAS CICLO 1971-72



I N D I C E

Págs.

INTRODUCCION I

USO DE FERTILIZANRES POR DISTRITO

ZONA PACIFICO NORTE

Río Colorado, B. C. 5
Santo Domingo, B. C. 6
Cihuatlán, Col. 7
Coahuayana-Amela, Col. 8
Peñitas, Col. 9
Tecuanillo-Alcuzahue, Col. 10
Ahuacatlán, Nay. 11
Mecatan, Nay. 12
Miramar, Nay. 13
Río San Pedro, Nay. 14
Río Santiago, Marg. Izq., Nay. 15
Santa Rosa, Nay. 16
Tetitlán, Nay. 17
Valle de Banderas, Nay. 18
Ríos Culiacan y San Lorenzo, Sin. 19
Guasave, Sin. 20
Río Mocorito, Sin. 21
Río Humaya, Sin. 22
Valle del Fuerte, Sin. 23
Valle del Carrizo, Sin. 24
Colonias Yaquis, Son. 25
Costa de Hermosillo, Son. 26
Río Altar, Pitiquito y Caborca, Son. 27
Río Mayo, Son. 28
Río Yaqui, Son. 29
Valle de Guaymas, Son. 30

RESUMEN ZONA PACIFICO NORTE 33

ZONA NORTE

Guadalupe Victoria, Coah. 37
Las Vacas, Coah. 38
Palestina, Coah. 39
Santa Gertrudis, Coah. 40
Región Lagunera, Coah. y Dgo. (G) 41

	Págs.
Región Lagunera, Coah. y Dgo. (P)	42
Don Martín, Coah. y N. L.	43
Ciudad Delicias, Chih.	44
Papigochic, Chih.	45
San Buenaventura, Chih.	46
Valle de Juárez, Chih.	47
Francisco Villa, Dgo.	48
Peña del Aguila, Dgo.	49
Pdte. Guadalupe Victoria, (El Tunal), Dgo.	50
Alto Río San Juan, N. L.	51
Las Lajas, N. L.	52
RESUMEN ZONA NORTE	55
ZONA NORESTE	
Acuña Falcón, Tamps.	59
Bajo Río Bravo, Tamps.	60
Bajo Río San Juan, Tamps.	61
Llera, Tamps.	62
Río Frío, Tamps.	63
Soto La Marina, Tamps.	64
Xicoténcatl, Tamps.	65
RESUMEN ZONA NORESTE	68
ZONA CENTRO	
Pabellón, Ags.	73
Alto Río Lerma, Gto.	74
La Begoña, Gto.	75
Ixmiquilpan, Hgo.	76
Metztitlán, Hgo.	77
Tula, Hgo.	78
Tulancingo, Hgo.	79
Acatlán de Juárez, Jal.	80
Ahualulco, Jal.	81
Amatitlán, Jal.	82
Ameca, Jal.	83
Aprov. Río Lerma, Jal.	84
Aprov. Río Santiago, Jal.	85

Págs.

Aprov. Río Zula, Jal. 86
Bajo Río Ameca, Jal. 87
Belem del Refugio, Jal. 88
Cajititlán, Jal. 89
Cuitzeo, Jal. 90
Chila, Jal. 91
Ejido Modelo "Emiliano Zapata", Jal. 92
El Fuerte, Jal. 93
El Grullo y Autlán, Jal. 94
Jamay, Jal. 95
La Colonia, Jal. 96
Magdalena, Jal. 97
Mexticacan, Jal. 98
Presa El Cuarenta, Jal. 99
San Miguel El Alto, Jal. 100
Tenasco, Jal. 101
Teuchitlán, Jal. 102
Tizapán El Alto, Jal. 103
Villa Guerrero, Jal. 104
Yahualica, Jal. 105
Arroyozarco, Méx. 106
Atlacomulco, Méx. 107
Barrio Santo Domingo, Méx. 108
Cuendo, Méx. 109
Chalco-Texcoco-Chiconautla, Méx. 110
El Mortero, Méx. 111
El Tigre, Méx. 112
Embajomuy, Méx. 113
Jilotepec, Méx. 114
La Concepción, Méx. 115
La Jordana, Méx. 116
San Bartolo del Llano, Méx. 117
San Miguel Tenochtitlan, Méx. 118
San Pedro de los Baños, Méx. 119
Santo Domingo de Guzmán 120
Temascalcingo, Méx. 121
Tepetitlán, Méx. 122
Toxí, Méx. 123
Ciénega de Chapala, Mich. 124
Distritos del Tepalcatepec, Mich. 125
Maravatío, Mich. 126
Morelia y Queréndaro, Mich. 127
Pastor Ortíz, Mich. 128
Tuxpan, Mich. 129
Tzurumutaro, Mich. 130

	Págs.
Zacapu, Mich.	131
Zamora, Mich.	132
Estado de Morelos	133
Oriental, Pue.	134
Tetela de Ocampo, Pue.	135
Valsequillo, pue.	136
San Juan del Río, Qro.	137
Atoyac-Zahuapan, Tlax.	138
Actopan, Ver.	139
La Antigua, Ver.	140
Río Blanco, Ver.	141
Río Pánuco, Ver.	142
El Cazadero, Zac.	143
El Chique, Zac.	144
Santa Rosa, Zac.	145
Tlaltenango, Zac.	146
Trujillo, Zac.	147
RESUMEN ZONA CENTRO	151
ZONA SUR	
Estado de Campeche	157
Cacahoatán, Chis.	158
Río Blanco, Chis.	159
Suchiate, Chis.	160
Ayutla, Gro.	161
Coyuquilla, Gro.	162
Laguna de Tuxpan, Gro.	163
Quechultenango, Gro.	164
Ríos Amuco y Cutzamala, Gro.	165
San Luis de la Loma, Gro.	166
San Luis San Pedro, Gro.	167
Tepecoacuilco, Gro.	168
Tehuantepec, Oax.	169
Estado de Yucatán	170
Plan Chac, Yuc.	171
RESUMEN ZONA SUR	175
RESUMEN POR ZONAS	179

Págs.

USO DE FERTILIZANTES POR CULTIVOS

ALGODON 183
ARROZ 187
CAÑA 191
MAIZ 197
SORGO 207
TRIGO 215
OTROS CULTIVOS 221

RESUMEN GENERAL POR ZONAS 230

GRAFICAS

Tanto por ciento de la Superficie Fertilizada por Zonas Geográficas, Ciclo 1971 - 72 234

Tanto por ciento de la Superficie Fertilizada por Cultivos, Ciclo 1971 - 72 236

UNIVERSITY OF ILLINOIS-URBANA
3 0112 126846416